

ANUNȚ

În conformitate cu dispozițiile art.7 alin.1-2 și alin.13 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică , primarul municipiului Vulcan aduce la cunoștința publică faptul că a fost inițiat ***Proiectul de hotărâre nr.5/2020 privind aprobarea Amenajamentului Pastoral pentru pajistile proprietarilor si/sau detinatorilor legali din municipiul Vulcan,*** care se vor dezbate în ședința Consiliului local .

Invităm persoanele fizice și juridice interesate să depună până la data de 27.01.2020, în scris propuneri, sugestii sau opinii cu privire la proiectul de hotărâre arătat mai sus, al carui conținut se află afișat pe site-ul Primăriei municipiului Vulcan, la sediul acesteia , precum și la compartimentul juridic.

Aceste propuneri, sugestii sau opinii se consemnează la compartimentul juridic, persoana responsabilă fiind d-na Ileana Sorina .

Anexăm prezentului anunț proiectul și referatul de aprobare ale inițiatorului din care rezultă necesitatea aprobării proiectului de hotărâre mai sus indicat.

SECRETAR GENERAL,

JR. VELEA GABRIEL

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 5 2020

privind aprobarea Amenajamentului Pastoral pentru pajiștile proprietarilor și/sau deținătorilor legali din municipiul Vulcan

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI VULCAN;

Având în vedere adresa nr. 5174/05.09.2019 a Direcției pentru Agricultură Județeană Hunedoara înregistrată la Primăria municipiului Vulcan sub nr. 30617/06.09.2019, prin care se comunică că Proiectul de Amenajament Pastoral pentru pajiștile proprietarilor și/sau deținătorilor legali din municipiul Vulcan, a fost întocmit și avizat;

Ținând cont de faptul că prin Decizia nr. 109/ 2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara privind emiterea avizului de mediu, înregistrată la Primăria municipiului Vulcan sub nr. 40283/31.12.2019, "Proiectul de Amenajament Pastoral pentru pajiștile proprietarilor și/sau deținătorilor legali din municipiul Vulcan" nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu";

În conformitate cu prevederile art. 6, alin(1) si alin (2), ale art.9 alin.(9), din O.U.G.nr.34/2013, privind organizarea, administrarea si exploatarea pajiștilor permanente si pentru modificarea si completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările si completările ulterioare, cu prevederile art. 4, art.8 din Normele metodologice pentru aplicarea O.U.G. nr. 34/2013, aprobate prin H.G.nr.1064/2013, cu modificările si completările ulterioare, precum și art.7 din Legea nr.52/2002 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare ;

În temeiul prevederilor art.129, alin.(2), lit. d) , alin.7, lit. i), art.196, alin.(1), lit. a), din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Amenajamentul Pastoral pentru pajiștile proprietarilor și/sau deținătorilor legali din municipiul Vulcan, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă distribuirea extraselor din Amenajamentul Pastoral aprobat la art.1 tuturor proprietarilor și/sau utilizatorilor de pajiști, extrase ce vor cuprinde cel puțin suprafața , capacitatea de pășunat, lucrările de întreținere a pajiștii și perioadele de execuție a acestora.

Art.3 Titularii contractelor de închiriere având ca obiect pajiști proprietatea Municipiului Vulcan și deținătorii legali au obligația de a respecta întocmai prevederile Amenajamentului Pastoral și anexele acestuia.

Art.4 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Compartimentul cadastru, agricultură din cadrul aparatului de specialitate al primarului.

Art.5 Împotriva prevederilor prezentei hotărâri se poate face contestație în conformitate cu prevederile Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art.6 Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului Județul-Hunedoara, Primarului municipiului Vulcan, Compartimentului cadastru, agricultură, și se aduce la cunoștință publică.

VULCAN, 16.01.....2020

INIȚIATOR , PRIMAR

GHEORGHE ILE



AVIZEAZĂ :SECRETAR GENERAL

VELEA GABRIEL



ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VULCAN
NR. 5/11.2.4/16.01.2020

REFERAT DE APROBARE

La Proiectul de Hotărâre privind aprobarea Amenajamentului Pastoral pentru pajiștile proprietarilor și/sau deținătorilor legali din municipiul Vulcan

Modalitatea de administrare a pajiștilor aparținătoare unei localități, reprezintă felul în care se asigură managementul unei pajiști, respectiv organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente.

În vederea asigurării unui management corespunzător a unei pajiști permanente, trebuie să fie utilizate atât instrumente tehnice și juridice de specialitate, cât și instrumente de ordin financiar fără de care nu ar fi posibilă materializarea măsurilor tehnice și juridice.

În temeiul prevederilor H.G. nr. 1064/2013 – Normele metodologice pentru aplicarea Ordonanței de urgență a guvernului, nr. 34/2013, art. 1, pct. a), **amenajament pastoral** este „documentația care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatării pajiștilor.”

Conform prevederilor art. 9, alin (9) din Ordonanța de Urgență nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, modificată și completată prin legea nr. 44/2018, „consiliile locale au obligația să aprobe amenajamentele pastorale valabile pentru toate pajiștile permanente aflate pe unitatea administrativ-teritorială în cauză, întocmite de către specialiștii din cadrul primăriilor, al direcțiilor județene pentru agricultură sau de către specialiștii din cadrul inspectoratelor teritoriale de regim silvic și de vânătoare, după caz, conform ghidului elaborat de Institutul de cercetare dezvoltare pentru pajiști Brașov, potrivit prevederilor prezentei Ordonanțe de Urgență.”

Prin adresa nr. 5174/05.09.2019 a Direcției pentru Agricultură Județeană Hunedoara înregistrată la Primăria municipiului Vulcan sub nr. 30617/06.09.2019, se comunică că Proiectul de Amenajament Pastoral a fost întocmit și avizat. Amenajamentul Pastoral pentru pajiștile proprietarilor și/sau deținătorilor legali din municipiul Vulcan are o valabilitate de 10 ani de la data întocmirii și avizării de către Direcția pentru Agricultură Județeană Hunedoara.

Prin adresa înregistrată la Primăria municipiului Vulcan sub nr. 40283/31.12.2019, Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, comunică Decizia nr. 109/ 2019 a APM Hunedoara privind emiterea avizului de mediu pentru ”Proiect de Amenajament Pastoral pentru pajiștile proprietarilor și/sau deținătorilor legali din municipiul Vulcan” . Conform acestei decizii, ”Proiectul de Amenajament Pastoral pentru pajiștile proprietarilor și/sau deținătorilor legali din municipiul Vulcan” nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu”

Având în vedere cele arătate mai sus, supun spre analiză și dezbateră Proiectul de hotărâre privind aprobarea Amenajamentului Pastoral pentru pajiștile proprietarilor și/sau deținătorilor legali din municipiul Vulcan pentru perioada 2019-2028, în cadrul comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Vulcan.

PRIMAR,
ILE GHEORGHE

ANEXA la P.H nr./2020

AMENAJAMENTUL PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE
PROPRIETARILOR
ȘI/SAU DEȚINĂTORILOR LEGALI DIN MUNICIPIUL VULCAN

Prezenta anexă conține ____ file

VULCAN.....2020

INIȚIATOR , PRIMAR

GHEORGHE ILE



AVIZEAZĂ :SECRETAR GENERAL

VELEA GABRIEL





Agricol
MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Hr. 30617/06.09.2019

Nr. 5174/05.09.2019,
Deva,

**CĂTRE,
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VULCAN**

Direcția pentru Agricultură Județeană Hunedoara, cu sediul în Municipiul Deva, bld. 22 Decembrie, nr. 222, județul Hunedoara, cod fiscal 36915217, reprezentată legal de Director Executiv Ing. Marian Călin Petru, vă aducem la cunoștință că "PROIECTUL DE AMENAJAMENT PASTORAL pentru pajiștile situate în extravilanul Municipiului Vulcan" a fost întocmit și avizat.

Director executiv,
Ing. CĂLIN PETRU MARIAN



Întocmit,
Ing. Tîrnoveanu Corneliiu

DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ HUNEDOARA
str.22 Decembrie nr.222, loc.Deva cod 330162 , jud.Hunedoara
Telefon 0254218555 ,0254217453, fax 0254212259
E-mail: dadrhd@yahoo.com ;
www.dadrhd.ro



DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURA JUDEȚEANĂ HUNEDOARA
MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

PROCES VERBAL
predare – primire
Încheiat azi ...06.09.2019.

Cu ocazia primirii – predării lucrării “PROIECT DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE situate în extravilanul Municipiului Vulcan” conform Contractului de servicii, înregistrat la Direcția pentru Agricultură Județeană Hunedoara sub nr. 12/11.06.2019.

PROIECTUL DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE situate în extravilanul Municipiului Vulcan s-a întocmit conform:

Pct. 4, subpunct 4.1 din Contractul de servicii menționat mai sus.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul Proces-Verbal în două exemplare, din care un exemplar pentru, Direcția pentru Agricultură Județeană Hunedoara și un exemplar pentru Municipiul Vulcan.

Am primit,

Primar,

ILE GHEORGHE



Am predat,

Director Executiv D.A.J. Hunedoara,

Ing. CALIN-PETRU MARIAN

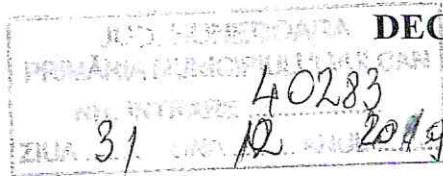


DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ HUNEDOARA
str.22 Decembrie nr.222, loc.Deva cod 330162, jud.Hunedoara
Telefon 0254218555, 0254217453, fax 0254212259
E-mail: dadrhd@yahoo.com;
www.dadrhd.ro



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 10021/09.12.2019



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 109 /09.12.2019

Ca urmare a notificării adresate de **MUNICIPIUL VULCAN** cu sediul în Vulcan, B-dul Mihai Viteazu nr.31, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr.10021 din 15.11.2019, cu privire la emiterea avizului de mediu pentru: **“PROIECT DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE PROPRIETARILOR SI/SAU DETINATORILOR LEGALI AI MUNICIPIULUI VULCAN”**, în baza:

- O.U.G nr.68 /2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative;
- H.G. 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
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioara;

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special constituit în data de 26.11.2019 și a documentelor anexate la planul depus spre avizare;
- în conformitate cu prevederile art. 13 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat

decide:

”PROIECT DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE PROPRIETARILOR SI/SAU DETINATORILOR LEGALI AI MUNICIPIULUI VULCAN ”, nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Pajiștea luată în studiu se află în Euroregiunea 5 Vest, Județul Hunedoara, Municipiul Vulcan și localitățile componente, Vulcan (reședința), Jiu Paroseni și Dealu Babii.

Suprafața totală de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este în suprafață de 2354,15 ha și aparține bazinului hidrografic Jiul de Vest.

| Nr.crt | Teritoriu administrativ | Trupul de pajiște | Bazin hidrografic | Suprafața |
|--------|-------------------------|---------------------|-------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Vulcan | Trupul 1 | Jiul de | 100,00 |
| 2 | Vulcan | Trupul 2 | Jiul de | 60,00 |
| 3 | Vulcan | Trupul 3 | Jiul de | 150,00 |
| 4 | Vulcan | Trupul 4 | Jiul de | 200,00 |
| 5 | Vulcan | Trupul 5 | Jiul de | 50,00 |
| 6 | Vulcan | Trupul 6 | Jiul de | 20,00 |
| 7 | Vulcan | Trupul 7 | Jiul de | 100,00 |
| 8 | Vulcan | Trupul 8 | Jiul de | 180,00 |
| 9 | Vulcan | Trupul 9 | Jiul de | 85,00 |
| 10 | Vulcan | Trupul 10 | Jiul de | 8,46 |
| 11 | Vulcan | Trupul 11 | Jiul de | 10,00 |
| 12 | Vulcan | Trupul 12 | Jiul de | 15,00 |
| 13 | Vulcan | Trupul 13+14+15 | Jiul de | 331,54 |
| 14 | Vulcan | Trupul 16 | Jiul de | 23,00 |
| 15 | Vulcan | Trupul 17 | Jiul de | 50,00 |
| 16 | Vulcan | Trupul 18 | Jiul de | 12,00 |
| 17 | Vulcan | Trupul 19 | Jiul de | 15,00 |
| 18 | Vulcan | Trupul 20 | Jiul de | 15,00 |
| 19 | Vulcan | Trupul 21+22 | Jiul de | 25,00 |
| 20 | Vulcan | Trupul 23 | Jiul de | 200,00 |
| 21 | Vulcan | Trupul 24 | Jiul de | 14,98 |
| 22 | Vulcan | Trupul 25 | Jiul de | 10,00 |
| 23 | Vulcan | Trupul 26 | Jiul de | 90,00 |
| 24 | Vulcan | Trupul 27 | Jiul de | 21,80 |
| 25 | Vulcan | Trupul 28+29 | Jiul de | 163,00 |
| 26 | Vulcan | AC Straja Sterminos | Jiul de | 404,37 |
| | TOTAL: | | | 2354,15 |

Capacitatea de producție a pasunilor ce aparțin UAT Vulcan (PF.SI CO) sunt afectate de următoarele procese de degradare:

a) EROZIUNEA DE SUPRAFATA afectează 1.928,10 Ha (98,89 %) din perimetru, fiind determinată de pantă. Eroziunea de suprafața moderată prin apă ocupă o suprafață de 1.482,32 Ha (76,02 %) cea puternică de 290,66 Ha (14,91 %), foarte puternică de 131,17 Ha (6,73 %) și excesivă de 23,95 Ha, (1,23 %).

Lucrările ameliorative care se impun , se diferențiază în funcție de intensitatea procesului de degradare după cum urmează :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Lucrări agrotehnice antierozionale - pentru prevenirea și stăvilirea procesului de eroziune, care sunt recomandate pe solurile erodate moderat și puternic.

Lucrări antierozionale complexe - care se recomandă pentru terenurile foarte puternic afectate de eroziune, precum și pe solurile tinere slab evoluat.

Plantarea cu esențe silvice - se recomandă pe terenurile cu soluri erodate excesiv.

b) EROZIUNEA DE ADANCIME - reprezentate prin ravene și torenți. Terenurile afectate de acest proces de degradare se recomandă să fie plantate cu esențe silvice, iar pe fundul organismelor torențiale se vor executa lucrări de consolidare, praguri și baraje.

c) EXCESUL DE UMIDITATE - afectează 513,16 Ha – 26,32 % din perimetrul studiat. În funcție de originea excesului de umiditate s-au diferențiat :

Soluri cu exces de umiditate din precipitații și scurgeri laterale

Excesul de umiditate provenit din precipitații și scurgeri laterale afectează 513,16 Ha – 26,32 %. Stagnarea apei este favorizată de relieful microdepresionar.

Terenurile afectate de stagnogelizare slabă ocupă o suprafață de 179,76 Ha – 9,22 %, stagnogelizarea moderată afectează 333,40 Ha reprezentând 17,10 % din perimetrul studiat.

Lucrările agrotehnice pentru prevenirea avansării procesului de stagnogelizare se impun pe suprafața de 513,16 Ha – 26,32 %, are învelișul de sol afectat de procese de stagnogelizare slabă și moderată.

d) REACTIA SOLULUI

În cadrul teritoriului studiat suprafața ocupată de soluri cu reacție acidă, care necesită lucrări de corectare a reacției acide este de 1.020,75 Ha – 52,35 %.

Folosirea îngrășămintelor cu reacție fiziologică alcalină, pentru a nu favoriza procesul de acidifiere, se impune pe o suprafață de 929,03 Ha – 47,65 % care are învelișul de sol cu reacție slab acidă.

e) PANTA TERENULUI - afectează calitatea solurilor situate în zona de dealuri și pe frunțile de terasă .

Obiective social-economice și ecologice

Prezentul amenajament pastoral are ca obiectiv principal gestionarea corespunzătoare a pajiștilor din cadru U.A.T. Vulcan prin:

- creșterea valorii pastorale a pajiștilor;
- eliminarea suprapășunatului și 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 la ha.

Prin sporirea producției pajiștilor vor crește și producțiile animalelor și implicit bunăstarea proprietarilor acestora, comunitatea rurală în general fiind strâns legată de producția agro-zootehnică care reprezintă principala sursă de venit.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007.

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Din punct de vedere ecologic, o exploatare rațională și controlată a acestor pajiști, duce la o creștere a biodiversității covorului vegetal și la protejarea degradării solului.

Organizarea unui pășunat rațional creează o imagine plăcută de aspect îngrijit al pajiștilor.

Stabilirea categoriilor de folosință a pajiștilor

Întreaga suprafață de pajiște supusă acestui Amenajament Pastoral va fi exploatată prin pășunat cu trei categorii de animale: ovine, bovine și cabaline. Factorii limitativi pe aceste pajiști sunt fie excesul de umiditate, eroziunea solului și seceta din perioada de vară sau lipsa lucrărilor de întreținere și îmbunătățire (lucrări tehnico- culturale).

Fundamentarea amenajamentului pastoral

Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din cadrul proiectului. 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 (conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale, 2014).

Durata sezonului de pășunat

Pășunile reprezintă cea mai ieftină sursă pentru asigurarea hranei erbivorelor în timpul perioadei de vegetație, având multiple avantaje ce decurg din efectele favorabile atât asupra animalelor, cât și asupra pășunilor în relația sol-plantă-animal. În Ordinul nr. 544 din 21 iunie 2013, Art. 6, se prevăd următoarele:

(1) Începerea pășunatului se face în funcție de condițiile pedoclimatice și de gradul de dezvoltare a covorului ierbos.

(2) Se evită începerea pășunatului prea devreme, care poate afecta perioada de regenerare, sănătatea și supraviețuirea plantelor.

(3) Perioada de pășunat se va încheia în luna noiembrie, la o data stabilită în funcție de evoluția temperaturilor și regimul precipitațiilor.

(4) Data începerii și încheierii pășunatului, precum și modul de organizare a pășunatului, continuu sau pe tarlale, se stabilesc prin hotărâre a consiliului local. Ținând cont de toate caracteristicile climei zonale - durata sezonului de pășunat, în zona unde se află UAT Vulcan, este de cca. 180 de zile – depinde de fiecare an în parte. Animalele pot fi introduse în pajiști după data de 20 aprilie, în anii secetoși, în zonele de joase și după 1 mai în zonele mai înalte. Animalele trebuie scoase din pășune la sfârșitul lunii octombrie. Conform Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, Art.10.(1) - introducerea animalelor pe pajiști este permisă doar în perioada de pășunat prevăzută în amenajamentul pastoral, iar la alin. (2) se stipulează: este interzis pășunatul în cazul excesului de umiditate a pajiștii. În faza tânără de vegetație plantele de pe pășuni au însușiri organoleptice deosebite (gust, miros) care măresc apetitul animalelor și ca urmare crește gradul de consumabilitate a ierbii care poate ajunge la 85-95%. Dacă pășunatul se începe prea devreme, când plantele sunt prea tinere și solul prea umed, asupra vegetației efectele negative sunt următoarele: - se distruge stratul de țelină, se bătătorește solul și se înrăutățește regimul de aer din sol. Se formează gropi și mușuroaie; - pe terenurile în pantă se declanșează eroziunea; - se modifică compoziția floristică dispărând plantele valoroase mai pretențioase din punct de vedere al apei, aerului și hranei din sol; - plantele fiind tinere au suprafața foliară redusă și vor folosi pentru refacerea lor substanțe de rezervă acumulate în organele din sol ce are ca efect epuizarea lor.

Efectele negative asupra animalelor sunt: - iarba prea tânără conține multă apă și ca atare are un efect laxativ epuizant, ceea ce duce la eliminarea excesivă a sărurilor minerale de Cu, Mg, Na; - conținând prea puțină celuloză nu se pretează la salivatie și rumegare, animalele fiind predispuse la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

intoxicații și meteorizații; - conținutul mare de azot al ierbii tinere determină acumularea în stomac a amoniacului și ca atare declanșarea unor fermentații periculoase. În aceeași măsură nu recomandăm nici folosirea pajiștilor prin pășunat mai târziu de 1 noiembrie. Ultimul pășunat trebuie să se realizeze cel mai târziu cu 20 - 30 zile înainte de instalarea înghețurilor permanente. Astfel plantele au posibilitatea să acumuleze glucide, să-și refacă masa vegetativă, ceea ce determină o mai bună suportare a înghețurilor pe de o parte, iar pe de altă parte pornirea timpurie în vegetație.

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 devine din nou bună pentru pășunat.

Numărul ciclurilor de pășunat este în funcție de condițiile climatice și staționale, de sol, de compoziția floristică și de capacitatea de regenerare a pajiștilor. Pășunatul continuu (liber) - conform acestui sistem, animalele sunt lăsate să pască pe pășune de primăvara devreme și până toamna târziu. Sistemul este practicat în zonele unde producția pajiștilor permanente este mică și neuniform repartizată pe cicluri de pășunat; perioada de secetă din vară duce la diminuarea producției în ciclurile trei și patru. În următorii ani, după ce se vor face toate lucrările de ameliorare a pajiștilor, unele pajiști pot fi tarlalizate și se va putea trece la pășunatul rațional cu garduri electrice.

Fânețele

În prezentul amenajament pastoral sunt cuprinse livezile tradiționale extensive în care fondul vechilor fânețe se conservă aproape în întregime, făcând din acestea unul dintre cele mai valoroase și mai bine conservate habitate tradiționale. În situația livezilor tradiționale utilizate extensiv, lipsa mecanizării cu utilaje grele și evitarea chimizării alături de aplicarea tehnicilor agricole tradiționale folosite (ce se reduc în fond la un pășunat non-intensiv și la cosit) vor favoriza menținerea integrală a habitatelor respective, a fondului cultural tradițional, a biodiversității precum și a învelișului edafic.

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 Unitate Vita Mare (U.M.V) este de 65 kg, din care efectiv consumata este de 50 kg/cap/zi.

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
- Lucrări preliminare obligatorii
 - Combaterea eroziunii solului
 - Eliminarea excesului de umiditate;
 - Corectarea reacției extreme;
 - Combaterea vegetației lemnoase;
 - Combaterea plantelor daunatoare;
 - Combaterea musuroaielor;
 - Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști.

Amenajamentul pastoral recomandă practicarea unei variante de raționalizare a pășunatului și anume:

Metodele de pășunat se clasifică în două categorii: pășunatul liber (continuu sau nerațional) și pășunatul rațional. Ambele metode au variante pentru exploatarea intensivă și extensivă.

Pășunatul continuu (liber) este sistemul de pășunat practicat, în zonă, din cele mai vechi timpuri, fiind un sistem extensiv. Conform acestui sistem, animalele sunt lăsate să pască pe pășune de primăvara devreme și până toamna târziu - sistem practicat în zonă, unde producția pajiștilor permanente este mică și neuniform repartizată pe cicluri de pășunat. Perioada de secetă din vară duce



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

la diminuarea producției în ciclurile trei și patru. În următorii ani, după ce se vor face toate lucrările de ameliorare a pajiștilor, unele pajiști pot fi tarlalizate și se va putea trece la pășunatul rațional cu garduri electrice.

Recomandări:

Practicarea unor variante de raționalizare a pășunatului continuu:

- conducerea turmelor pe un anumit traseu, care din când în când este modificat. Astfel animalele nu stau în același loc, ci pășunează pe locuri diferite și în aceeași zi și în zile diferite; - pășunatul în front. Pășunatul rațional (prin rotație). Are ca principiu împărțirea pășunii în tarlale și intrarea succesivă cu animalele pe tarlale. Organizarea unui pășunat rațional (prin rotație) presupune stabilirea numărului de parcele (tarlale) în care se împarte pajiștea, suprafața acestora și durata de timp cât stau animalele pe tarla. În această metodă pășunea este păscută doar pentru anumite perioade, intercalate cu pauze care permit refacerea plantelor din pajiști (25-30 de zile). Ciclul de pășunat se referă la durata de refacere a pajiștii și durata pășunatului pe o tarla. Astfel în intervalul de pășunat de 180 de zile (25.04.-20.10.), avem 4-6 cicluri de pășunat în funcție de evoluția factorilor climatici. În general în zonă pe timpul verii vegetația pajiștilor suferă foarte mult. Și această metodă prezintă mai multe variante:

O primă variantă – pășunatul dozat, pe care o recomandăm pentru pajiștile permanente, cu producții mai mici de 8 t/ha m.v. utilizate în mod special cu oile, se referă la atribuirea unei suprafețe mai mari de pășune, pe care animalele stau o perioadă mai lungă de timp. Suprafața tarlalei se calculează în funcție de producția pășunii și de numărul de animale. Tarlalele sunt utilizate în succesiune.

Gardurile electrice – cu păstor electric, reprezintă soluția cea mai bună pentru organizarea pășunatului pe tarlale. În interiorul tarlalelor se pot delimita suprafețe mai mici, pe care animalele să stea 1-2 zile sau doar o jumătate de zi. Delimitarea între parcele se poate face și prin garduri vii formate din foioase. Gardurile sunt indispensabile din punct de vedere tehnologic, economic și ecologic. Ele reduc viteza vânturilor, asigură umbra pentru animale în zilele toride, păstrează umiditatea solului, produc oxigen.

Căi de acces

La fiecare corp de pajiște trebuie să existe un drum de acces pe care să poată circula mijloace auto și mecanizate, ca să efectueze în bune condiții, în sezonul primăvară-vară-toamnă, toate transporturile necesare, inclusiv pentru mersul animalelor la și de la pășune. De la drumul principal de acces la corpul de pajiști se vor deschide și amenaja drumuri în continuare, pe cât posibil la toate trupurile de pajiști, iar în interiorul fiecărui trup se vor amenaja drumuri sau căi de acces simple, până la adăposturile de animale, la stâne, la adăpători, depozite de furaje, silozuri etc.

La proiectarea și execuția drumurilor pastorale se ține seama de unele criterii, și anume: - drumul să servească pe cât posibil mai multor scopuri: pastorale, forestiere, turistice, etc.; - să ofere posibilități de acces la o cât mai mare suprafață de pajiști; - să traverseze cât mai puține văi și pâraie, în vederea reducerii volumului lucrărilor de artă, poduri, podețe etc. și să evite complet locurile înmlăștinate; - să fie pietruit, de la drumul de legătură până la corpul de pajiști; să solicite un cost redus pe fiecare kilometru.

Construcții zoopastorale și surse de apă

O lucrare de deosebită importanță se referă la asigurarea apei pe pășune. Modul de amenajare depinde de sursa de apă. Cel mai indicat este folosirea surselor de apă naturale (râuri, izvoare, fântâni) dar, care să nu fie poluate. Se cunoaște că producțiile obținute de la animale sunt mult influențate de calitatea și cantitatea apei. În general, animalele beau multă apă, cantitățile consumate fiind condiționate de mai mulți factori. Astfel, cu cât animalele sunt mai grele și dau producții mai mari de lapte, vor consuma mai multă apă. De asemenea, consumul de apă este în strânsă legătură cu conținutul de substanță uscată ingerată. În mod obișnuit, pentru 1kg SU ingerată, bovinele au nevoie de 4-5 l apă, iar ovinele și cabalinele de 2-3 l apă. Când adăpatul se face în râuri trebuie amenajată o porțiune de râu unde animalele să aibă acces fără a fi periclitate de accidentări.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Recomandăm pietruirea porțiunilor respective pentru a preîntâmpina înmlăștinarea. Tot adăpători (jgheaburi) se fac și atunci când adăpatul se face din fântâni. La construirea adăpătorilor trebuie să se țină seama de câteva elemente pentru ca adăpatul să se desfășoare în bune condiții și cât mai repede.

Recomandări:

- Verificarea anuală a sursei de apă: fântâni, surse de apă naturale -izvoare, ape curgătoare;
- Înainte de a intra cu animalele pe pășune trebuie reparate și dezinfectate adăpătorii (jgheaburile);
- Amenajarea locurilor de adăpat, în cazul în care adăpatul se face din râuri, Verificarea anuală a sursei de apă (fântâni), ce deservește stânele;
- Forarea unor fântâni acolo unde este cazul.

Lucrări propuse pentru fiecare parcelă descriptivă:

| Nr. Crt. | Trup de pășiște | Suprafața (ha) | Lucrări propuse |
|----------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 1,2,3,4,5,6,7 | 100,60,150, 200,50,20,100 | -curatare vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica. |
| 2. | 8,9,10,11,12,13+14+15,16 | 180,85,8,46,10,15,331,54,23 | -curatare vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica. |
| 3. | 17,18,19, 20, 21+22,23,24,25 | 50,12,15,15,25,200,14,98,10 | -curatare vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica. |
| 4. | 26,27,28+29 | 90,21,8,163 | -curatare vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica. |
| 5. | AC Straja Sterminos Gruni Zanoaga | 404,37 | -curatare vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica. |

Se vor respecta:

- O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pășiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 86/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1064/2013 privind Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pășiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 544/2013 privind metodologia de calcul al încărcăturii optime de animale pe hectar de pășiște;
- Legea nr. 46/2008 privind Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Legislația în vigoare din domeniul protecției mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Documentele care a stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare:

- Memoriu general, piese desenate, elaborator proiect DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ HUNEDOARA

Informarea și consultarea publicului:

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 și ale Ord. nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe în procedura de emitere a avizului de mediu informarea publicului s-a realizat prin publicarea în mass - media și postare pe site:

- anunțurile publice privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a planului – 05.11.2019 și 08.11.2019 în cotidianul Cronica Vaii Jiului;
- anunțul public privind decizia etapei de încadrare a planului din data de 29.11.2019 în cotidianul Cronica Vaii Jiului.

Emiterea deciziei finale a etapei de încadrare s-a făcut avându-se în vedere:

- ❖ Obiectivele de mediu relevante pentru plan;
- ❖ Informarea și consultarea publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004,
- ❖ La luarea deciziei de adoptare a planului fără aviz de mediu, Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara a avut în vedere punctele de vedere ale membrilor Comitetului Special, constituit în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004, din data de 26.11.2019;
- ❖ Se va notifica A.P.M. Hunedoara în situația în care intervin modificări de fond la documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
- ❖ Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului, conform Art. 26 din H.G. nr. 1076/2004.

Având în vedere faptul că, în urma anunțului public privind adoptarea planului fără aviz de mediu din cotidianul Cronica Vaii Jiului din data de 29.11.2019 *nu au fost sesizări* din partea publicului interesat, *decizia devine definitivă.*

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

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT,
Diana Florina OPREAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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