



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 10 / 18.02.2019**

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA CERBAL** cu sediul în comuna Cerbal, sat Cerbal, nr.7A, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 487 din 21.01.2019, cu privire la emiterea avizului de mediu pentru: **“PROIECT DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE PROPRIETATEA COMUNEI CERBAL**, în baza:

- H.G. nr. 1.000/2012 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. 1.076/2004 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 ulterioare;

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special constituit în data de 05.02.2019 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 PROPRIETATEA COMUNEI CERBAL”**, nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.

***Amenajamentul pastoral nu este situat în arie naturală protejată. Acesta se află în Județul Hunedoara, Euroregiunea 5 Vest și are o suprafață totală de 128,63 km.***



Pajiștile care fac obiectul amenajamentului pastoral sunt situate în comuna Cerbal, comună amplasată în partea de Vest a județului, la 38 km de municipiul Deva și la 20 km de municipiul Hunedoara, și se învecinează la Nord cu comunele Vetel și Batrana, la Est cu comuna Pestisu - Mic și municipiul Hunedoara, la Sud cu comunele Lelese și Bunila iar la Vest cu județul Timis. Comuna Cerbal este alcătuită din următoarele localități: Cerbal – reședința de comună, Aranies, Feregi, Merisoru de Munte, Poiana Rachitelii, Poienita Tomii, Socet și Ulm. Suprafața totală de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este în suprafață de 429,22 ha și aparține bazinului hidrografic Mureș – Dobra.

Nr.crt.	Teritoriu administrativ	Trup de pajiște	Bazin Hidrografic	Suprafața (ha)
1.	Cerbal	Poiana Rachitelii 1+2	Mures - Dobra	13.59
2.	Cerbal	Poiana Rachitelii 3+4+5+6	Mures - Dobra	116.76
3.	Cerbal	Poiana Rachitelii 7	Mures - Dobra	2.68
4.	Cerbal	Poiana Rachitelii 10+11	Mures - Dobra	47.41
5.	Cerbal	Poiana Rachitelii 12+13	Mures - Dobra	9.72
6.	Cerbal	Ulm	Mures - Dobra	67.82
7.	Cerbal	Aranies 1	Mures - Dobra	6.64
8.	Cerbal	Aranies 2	Mures - Dobra	27.04
9.	Cerbal	Feregi	Mures - Dobra	29.00
10.	Cerbal	Dealul Iepii - Socet	Mures - Dobra	40.20
11.	Cerbal	Poienita Tomii	Mures - Dobra	68.36
	TOTAL			429.22

Capacitatea de producție a pășunilor ce aparțin UAT Cerbal sunt afectate de următoarele procese de degradare:

Eroziunea de suprafață – afectează 371,05 ha (86,45%) din perimetrul studiat, fiind determinată de pantă.

Lucrări ameliorative ce se impun:

- lucrări agrotehnice antierozionale – pentru prevenirea și stăvilirea procesului de eroziune, recomandate pentru solurile erodate moderat și puternic;
- lucrări antierozionale complexe – recomandate pentru terenurile foarte puternic afectate de eroziune, precum și pentru solurile tinere slab evaluate;
- plantarea cu esențe silvice – recomandate pentru terenurile cu soluri erodate excesiv.

Eroziunea de adâncime – reprezentate de ravene și torenți se recomandă lucrări de plantare cu esențe silvice, iar pe fundul torenților se vor executa lucrări de consolidare, praguri și baraje.

Excesul de umiditate – afectează 59,12 ha (13,77 %) din perimetrul studiat și cuprinde soluri cu exces de umiditate din precipitații și scurgeri laterale – afectează 59,12 ha (13,77%) din perimetrul studiat. Terenurile afectate de stagnogelizare slabă ocupă o suprafață de 31,17 ha (7,26%), stagnogelizare moderată afectează 27,95 ha, reprezentând 6,51% din perimetrul studiat. Lucrările pentru prevenirea avansării procesului de stagnogelizare se impun pe suprafața de 59,12 ha (13,77%), are învelisul de sol afectat de procese de stagnogelizare slabă și moderată.



Reacția solului – suprafața ocupată de soluri cu reacție acidă, care necesită lucrări de corectare a reacției acide este de 419,45 ha – 97,72%. Folosirea îngrășămintelor cu reacție fiziologică alcalină, pentru a nu favoriza procesul de acidifiere, se impune pe o suprafață de 9,77 ha – 2,28% care are învelișul de sol cu reacție slab acidă.

### **Obiective social – economice și ecologice**

Amenajamentul pastoral pentru pășunile proprietatea comunei Cerbal are ca obiectiv principal gestionarea corespunzătoare a pășunilor prin:

- Redarea în circuitul productiv a suprafețelor de pășuni invadate de vegetație lemnoasă;
- Curățirea de pietre a pășunilor și sporirea capacității de pasunat;
- Asigurarea solului de protecție antierozională pentru terenurile în pantă;
- Creșterea suprafețelor de pășuni care vor fi concesionate și înscrise la A.P.I.A., prin înlăturarea vegetației nedorite.

Pășunile constituie sursa de hrană și habitat pentru animalele sălbatice și au rol în prevenirea și combaterea eroziunii solului.

### **Fundamentarea amenajamentului pastoral**

Soluțiile tehnice și tehnologice care se vor aplica în cadrul amenajamentului pastoral constau în:

- Înlăturarea vegetației lemnoase și scoaterea rădăcinilor;
- Înlăturarea vegetației arbustive;
- Curățirea molozului;
- Curățirea de pietre și cioate;
- Curățirea de plante toxice și neconsumabile;
- Pregătirea terenului pentru însămânțare;
- Reînsămânțarea cu amestecuri de graminee și leguminoase
- Administrarea de îngrășăminte organice în funcție de planul de fertilizare întocmit în urma analizelor fizico-chimice, în așa fel încât să fie respectat codul de bune practici agricole, angajamente de agromediu.

Durata sezonului de pășunat variază în funcție de altitudine, astfel ca durata medie a acestuia este de 175 zile; începerea sezonului de pășunat se situează în jurul datei de 1 mai, iar sfârșitul acestuia are limite variabile în funcție de condițiile pedoclimatice, altitudine, tradiție locală, situându-se în perioada 20 – 30 octombrie.

Numărul ciclurilor de pășunat este în funcție de condițiile pedoclimatice și staționare de sol, de compoziția floristică și de capacitatea de regenerare a pășunilor; pe toate trupurile de pășune numărul ciclurilor de pășunat este egal cu 4, iar durata medie a ciclului de pășunat este de 44 de zile.

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 consumată este de 50 kg/cap/zi.

Pentru îmbunătățirea calității pășunilor se propun:

- Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pășuni



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

- 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 dăunătoare
  - Combaterea mușuroaielor
  - Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști

Investițiile necesare pentru realizarea lucrărilor propuse prin amenajamentul pastoral se vor efectua pe baza unor proiecte de lucrări și devize de execuție întocmite de personal de specialitate.

Lucrările propuse a se efectua prin amenajamentul pastoral vor fi în conformitate cu Metodologia și respectarea bunelor condiții agricole și de mediu, ținându-se cont și de cerințele A.P.I.A., în special pentru pajiștile aflate sub angajament A.P.I.A. – Agro – Mediu în derulare (Măsura 10 – Agro – mediu și climă). De asemenea nu se vor efectua lucrări mecanizate pe pajiștile sub angajament APIA.

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

- Pășunatul în front- animalele sunt lasate să înainteze pe măsura ce consumă iarba, îngrijitorul trebuie să stea în fața animalelor și să dirijeze înaintea acestora.; În fiecare zi se pasunează o altă suprafață de pasune, ceea ce permite refacerea plantelor și deci obținerea unei producții mai mari de masă verde. Această metodă se aplică pe porțiuni la o altitudine mai mare și suprafețe mai mici.
- Pășunatul rațional – în zona orașului organizarea pasunatului rațional prevede împărțirea pasunii în trlale care pot fi delimitate prin garduri fixe, garduri mobile, gard electric sau diverse semne naturale.

În cadrul pajistilor din comuna Cerbal sunt amenajate o serie de cai de acces și anume :

- Drumuri publice
- Drumuri forestiere
- Drumuri ale pasunilor

Starea acestor drumuri este corespunzătoare, urmând să se facă și în continuare lucrări de întreținere a acestora de către instituțiile care le au în întreținere (Ocolul Silvic, Direcția Județeană de Drumuri și Poduri, Primăria comunei Sintamaria Orlea, utilizatorii de pajisti).

Amenajamentul pastoral recomandă folosirea surselor de apă naturale (râuri, izvoare, fântâni). Plasarea surselor de apă în apropierea pasunatului și în cât mai multe locuri este de cea mai mare importanță. În aceste locuri se amenajează „locuri de adapare” prin așezare de pietris sau balast în strat gros, pentru a se evita formarea de noroi și tulburarea apei de băut.

Se recomandă următoarele măsuri pentru desfășurarea în bune condiții a adăpatului:

- Verificarea anuală a sursei de apă: fântâni, surse de apă naturale – izvoare, ape curgătoare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

- Repararea și dezinfectarea adăpătorilor (jgheaburilor) înainte de intrarea animalelor pe pășune;
- Amenajarea locurilor de adăpat, în cazul în care adăpatul se face din râuri;
- Verificarea anuală a sursei de apă (fântâni);
- Forarea unor fântâni acolo unde este cazul.

Pentru cunoașterea detaliată a planului pășunilor ca poziție, mărime și formă este necesară ridicarea în plan conform titlurilor de proprietate, pentru toată suprafața de pajiști; aceste lucrări vor fi executate de specialiști topografi, care trebuie să respecte normele cadastrale în vigoare, iar prin grija Primăriei Cerbal se vor amplasa borne de marcaj și înscrierea în cartea funciară a întregii proprietăți.

Lucrări propuse pentru fiecare parcelă descriptivă:

Nr. Crt.	Trup de pajiște	Suprafața (ha)	Lucrări propuse
1.	Poiana Rachitelii 1+2	13,59	- inlaturare vegetație lemnoasa, - combatere plante dăunătoare si toxice - fertilizare cu îngrășăminte organice - amenajare sursa de apa - amenajare adaposturi animale (umbrare) si case ingrijitori - amenajare jgheaburi de apa - productia actuala de masa verde -5500 kg/ha - productie de masa verde in perspectiva - 8000 kg/ha
2.	Poiana Rachitelii	116,76	- curățarea vegetației lemnoase - fertilizare cu îngrășăminte organice - combatere plante dăunătoare si toxice - amenajare sursa de apa si construire jgheab de adapare - amenajare adaposturi animale (umbrare) si case ingrijitori - producția actuală de masă verde -5375 kg/ha - producția de masă verde în perspectivă - 8000kg/ha
3.	Poiana Rachitelii 7	2,68	- taiere arbusti si arborete - combatere plante dăunătoare - fertilizare cu îngrășăminte organice - nivelare musuroaie - administrare amendamente - amenajare sursa de apa si construire jgheab de adapare - producția actuală de masă verde -5250 kg/ha - producția de masă verde în perspectivă - 8000 kg/ha
4.	Poiana Rachitelii 10+11	47,41	- curățare vegetație arbustiva si arborete - combaterea plantelor toxice dăunătoare - nivelarea musuroaielor - fertilizare cu îngrășăminte organice - amenajare sursa de apa si construire jgheab



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

			<p>de adapare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- producția actuală de masă verde -5000 kg/ha</li> <li>- producția de masă verde în perspectivă - 8000 kg/ha</li> </ul>
5.	Poiana Rachitelii 12+13	9,72	<ul style="list-style-type: none"> <li>- curățarea vegetație arbustive si a arboretelor</li> <li>- combatere plante dăunătoare</li> <li>- fertilizare cu îngrășăminte organice</li> <li>- amenajare sursa de apa si construire jgheab de adapare</li> <li>- nivelarea musuroaielor</li> <li>- producția actuală de masă verde -4625 kg/ha</li> <li>- producția de masă verde în perspectivă - 8000 kg/ha</li> </ul>
6.	Ulm	67,82	<ul style="list-style-type: none"> <li>- curățare vegetație arbustiva si arborete</li> <li>- nivelare musuroaie</li> <li>- amenajare sursa de apa si construire jgheab de adapare</li> <li>- amenajare adaposturi animale (umbrare) si case ingrijitori</li> <li>- fertilizare cu îngrășăminte organice</li> <li>- producția actuală de masă verde -4750 kg/ha</li> <li>- producția de masă verde în perspectivă - 8000 kg/ha</li> </ul>
7.	Aranies 1	6,64	<ul style="list-style-type: none"> <li>- curățare vegetație arbustiva si arborete</li> <li>- nivelare musuroaie</li> <li>- amenajare sursa de apa si construire jgheab de adapare</li> <li>- amenajare adaposturi animale (umbrare) si case ingrijitori</li> <li>- fertilizare cu îngrășăminte organice</li> <li>- producția actuală de masă verde -4500 kg/ha</li> <li>- producția de masă verde în perspectivă - 8000 kg/ha</li> </ul>
8.	Aranies 2	27,04	<ul style="list-style-type: none"> <li>- curățare vegetație arbustiva si arborete</li> <li>- nivelare musuroaie</li> <li>- amenajare sursa de apa si construire jgheab de adapare</li> <li>- amenajare adaposturi animale (umbrare) si case ingrijitori</li> <li>- fertilizare cu îngrășăminte organice</li> <li>- producția actuală de masă verde -4550 kg/ha</li> <li>- producția de masă verde în perspectivă - 8000 kg/ha</li> </ul>
9.	Feregi	29,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- curățare vegetație arbustiva si arborete</li> <li>- nivelare musuroaie</li> <li>- amenajare sursa de apa si construire jgheab de adapare</li> <li>- fertilizare cu îngrășăminte organice</li> </ul>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

			- producția actuală de masă verde -5000 kg/ha - producția de masă verde în perspectivă - 8000 kg/ha
10.	Dealul Iepii - Socet	40,20	- curățare vegetație arbustivă și arborete - nivelare musuroaie - amenajare sursă de apă - amenajare adăposturi animale (umbrare) și case îngrijitori - fertilizare cu îngrășăminte organice - producția actuală de masă verde -5250 kg/ha - producția de masă verde în perspectivă - 8000 kg/ha
11.	Poienita Tomii	68,36	- curățare vegetație arbustivă - nivelare musuroaie - amenajare sursă de apă - amenajare adăposturi animale (umbrare) și case îngrijitori - fertilizare cu îngrășăminte organice - producția actuală de masă verde -5250 kg/ha - producția de masă verde în perspectivă - 8000 kg/ha

Se vor respecta:

- O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor 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 pajiștilor 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 pajiște;
- Legea nr. 46/2008 privind Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Legislația în vigoare din domeniul protecției mediului.

**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 emiteră a avizului de mediu informarea publicului s-a realizat prin publicarea în mass - media și postare pe site:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

- anunțurile publice privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a planului – 11.01.2019 și 14.01.2019 în cotidianul Mesagerul Hunedorean;
- anunțul public privind decizia etapei de încadrare a planului din data de 07.02.2019 în cotidianul Glasul Hunedoarei.

**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 05.02.2019;
- ❖ 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 Glasul Hunedoarei din data de 07.02.2019 **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

2ex

