

REGULAMENTUL ARIEI DE IMPORTANȚĂ NAȚIONALĂ MICROCANIONUL ÎN BAZALT DE LA HOGHIZ

CAPITOLUL I. CATEGORIA, ÎNFIINȚAREA, SCOPUL, LIMITELE, ZONAREA INTERNĂ

Art. 1 **Categoria ariei naturale protejate.** Microcanionul în bazalt de la Hoghiz reprezintă o **arie protejată de importanță națională**. În conformitate cu OUG 57/2007, anexa 1, aria protejată este o rezervație naturală de tip geologic, categoria IV I.U.C.N. arie protejată administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire. Va fi numită în prezentul regulament **Arie sau Rezervație**.

Art. 2 **Înființarea ariei.** **Aria** a fost declarată în anul 1980 ca o arie protejată de importanță județeană prin Decizia C.J. Brașov nr. 421 din data de 1 iulie. A fost reconfirmată prin Deciziile C.J. Brașov nr. 124/1995 și 9/1997. A fost inventariată și clasificată ca arie protejată de importanță națională prin Legea 5/2000 anexa 1, atribuindu-se **codul național 2.242**. Ulterior prin înregistrarea la European Environment Agency a primit **codul european (E.E.A.) 183687**.

Art. 3 **Încadrarea administrativ-teritorială.** **Aria** se află în regiunea 7 Centru și se dezvoltă pe teritoriul administrativ al Județului în UAT – ul Hoghiz (anexa 1).

Art. 4 **Custodia.** Prin convenția de custodie semnată cu Ministerul Mediului și Pădurilor nr. 261/20.04.2011, custodia ariei aparține Asociației Geopark Perșani cu sediul în Strada de Jos nr. 19, 507175 Racoș, județul Brașov. Acesta va fi numit în prezentul Regulament ca și **Custode**.

Art. 5 **Scopul.** Obiectivul **Ariei** este conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a vulcanilor noroioși care sunt importanți pentru zona Munților Perșani pentru:

- interes științific geologic pentru fenomenul natural și pentru informațiile privind raporturile erupțiilor bazaltice ale vulcanilor Gruui și Măguricea Mare cu sedimentarul înconjurător;
- interes peisagistic ca o componentă a diversității peisajului Perșanilor Centrali și Nordici

Art. 6 **Suprafața.** (1) **Aria** are o suprafață totală de 109 ha (conform limitelor GIS afișate pe site-ul Ministerului Mediului și Pădurilor www.mmediu.ro și comunicate la European Environment Agency, anexa 1) aflându-se integral în U.A.T. Hoghiz.

(2) **Rezervația** geologică la declarare în anul 1980 avea o suprafață de **2 ha**.

Art. 7 **Limite.** Limitele **Rezervației** sunt cele prezentate în harta GIS atașată construită pe baza coordonatelor afișate pe site – ul Ministerului Mediului și Pădurilor (www.mmediu.ro). (anexa 1)

Art. 8 **Zonarea internă.** (1) În ceea ce privește destinația și modul de utilizare al terenurilor din cadrul **Ariei**, o clasificare indică următoarele:

- **55.04 ha (50.50%)** zona afectată antropică (culturi agricole, drumuri, rețele electrice, zone construite, ruine ale unor construcții dezafectate);
- **53.96 ha (49.50%)** zone cu habitate naturale (microcanionul propriu-zis, pajiști și/sau pășuni, etc);

(2) În aria protejată sunt proprietari persoane fizice.

(3) zonarea internă a ariei protejate pe care o propune prezentul regulament este cea din anexa 2:

a) **zona de protecție integrală** reprezentată de arealul microcanionului care are o suprafață de **6.52 ha** (**5.98 %** din arie). Reprezintă arealul geopatrimoniului care trebuie protejat și conservat.

b) **zona tampon** reprezentată de zonele de trecere de la zona de protecție integrală la cea de dezvoltare durabilă a activităților umane având o suprafață de **12.84 ha** și reprezentând **11.79 %** din totalul ariei protejate. Cuprinde o fâșie cu lățimea de cca 30 m în jurul zonei de protecție integrală.

c) **zona de dezvoltare durabilă a activităților umane** reprezintă suprafeța ariei după ce am îndepărtat zona de protecție integrală și zona tampon. Cuprinde în general zonele antropizate (agricultură, drumuri, construcții, etc). Are o suprafață de **89.64 ha** și reprezintă **82.23 %** din totalul ariei protejate.

Art. 9 Legislația care fundamentează prezentele reglementări, structurată pe trei direcții după cum urmează, este următoarea:

(1) Legislația națională privind ariile protejate:

- **O.U.G. nr. 57/2007** cu toate modificările ulterioare și aprobată prin **legea 49/2011** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice – M.Of. nr.442/ 29.06.2007;
- **O.U.G. nr.195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare – M.Of. nr. 1196 /30.12.2005;
- **Ordin Ministerului Mediului si Dezvoltării Durabile nr. 1710 din 01/11/2007**, Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 815 din 29/11/2007, privind aprobarea documentatiei necesare în vederea instituirii regimului de arie naturala protejata de interes national;
- **Ordin nr. 135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- **OUG nr. 154/2008**, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 787 din 25/11/2008, pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice si a Legii vanatoriei si a protectiei fondului cinegetic nr. 407/2006

(2) Legislație europeană sau transpunerea ei în legislația română:

- **Ordonanța nr. 4/2010** privind instituirea infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România (transpune **Directiva 2007/2/CE** a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2007 de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE), denumită în continuare Directiva INSPIRE);
- **Directiva Consiliului 2009/147/EC** pentru codificarea **Directivei 79/409/CEE** din 2 aprilie 1979 privind conservarea păsărilor sălbatice, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 103 din 25 aprilie 1979, cu modificările și completările ulterioare;;
- **Directiva Consiliului 92/43/CEE** din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a faunei și florei sălbatice, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene L 206 din 22 iulie 1992, cu modificările și completările ulterioare;

(3) Legislație națională pentru aderarea României la convenții internaționale privind protecția mediului și a naturii:

- **Legea nr. 451/2002** pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2000-M. Of. nr.536/23.07.2002;
- **Decretul nr. 187/1990** de acceptare a Convenției privind protecția patrimoniului mondial, cultural și natural, adoptată de Conferința generală a Organizației Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură la 16 noiembrie 1972-M.Of. nr. 46/31.03.1990;
- **Legea nr. 13/1993** pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19.09.1979 - M.Of. nr. 62/25.03.1993;

CAPITOLUL II. REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN ARIA PROTEJATĂ

Partea II.1. Reguli generale

Art. 10 *Rezervația* geologică va fi evidențiată în mod obligatoriu de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară în planurile naționale, zonale și locale de amenajare a teritoriului și de urbanism, în planurile cadastrale și în cărțile funciare. (*art 15, OUG 57/2007*)

Art. 11 Zonarea internă a ariilor naturale protejate de interes național (*art 22, alineat 1, OUG 57/2007*) se face prin planul de management, prin definirea și delimitarea, după caz, a:

- zonelor de protecție integrală,
- zonelor-tampon,
- zonelor de dezvoltare durabilă a activităților umane.

Art. 12 (1) **Zonele de protecție integrală** (art 22, alineat 4, OUG 57/2007) cuprind cele mai valoroase bunuri ale patrimoniului natural din interiorul ariilor naturale protejate (*anexa 2*). Aplicând prevederile articolului precizat anterior la specificul *Rezervației* rezultă următoarele:

(2) În zonele prevăzute la alin. (4), art 22 din OUG 57/2007, **sunt interzise** (art 22, alineat 5, OUG 57/2007):

- a) orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare;
- b) activitățile de construcții-investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și/sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale.

(3) Prin excepție de la prevederile alineatului de mai sus, în zonele de protecție integrală, în afara perimetrelor rezervațiilor științifice cu regim strict de protecție, **se pot desfășura** următoarele activități (art 22, alineat 6, OUG 57/2007):

- a) științifice și educative;
- b) activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții;
- c) localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- d) intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului, a planului de acțiune provizoriu, elaborat în acest scop de consiliul științific și valabil până la intrarea în vigoare a planului de management;
- e) intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea administrației și cu avizul consiliului științific, în baza aprobării de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului;
- f) acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, la propunerea administrației ariei naturale protejate, cu avizul consiliului științific, în baza aprobării autorității publice

centrale pentru protectia mediului. În cazul în care calamitatile afecteaza suprafete de padure, actiunile de înlaturare a efectelor acestora se fac la propunerea administratiei ariei naturale protejate, cu avizul consiliului stiintific, în baza aprobarii autoritatii publice centrale care raspunde de silvicultura;

g) actiunile de prevenire a înmultirii în masa a daunatorilor forestieri, care nu necesita extrageri de arbori, si actiunile de monitorizare a acestora;

h) actiunile de combatere a înmultirii în masa a daunatorilor forestieri, care necesita evacuarea materialului lemnos din padure, în cazul în care apar focare de înmultire, la propunerea administratiei ariei naturale protejate, cu avizul consiliului stiintific si în baza aprobarii autoritatii publice centrale care raspunde de silvicultura.

Art. 13 (1) **Zonele-tampon** (art 22, aliniat 7, OUG 57/2007), denumite și zone de **conservare durabila**, nu se includ în zonele cu protectie integrala, stricta sau de dezvoltare durabila a activitatilor umane si care fac trecerea între zonele cu protectie integrala si cele de dezvoltare durabila. (*anexa 2*)

(2) În zonele de conservare durabila (art 22, aliniat 8, OUG 57/2007) **se pot desfasura** urmatoarele activitati:

a) stiintifice si educative;

b) activitati de ecoturism care nu necesita realizarea de constructii-investitii;

c) utilizarea rationala a pajistilor pentru cosit si/sau pasunat pe suprafetele, în perioadele si cu speciile si efectivele avizate de custode, astfel încât sa nu fie afectate habitatele naturale si speciile de flora si fauna prezente;

d) localizarea si stingerea operativa a incendiilor;

e) interventiile pentru mentinerea habitatelor în vederea protejarii anumitor specii, grupuri de specii sau comunitati biotice care constituie obiectul protectiei, cu aprobarea autoritatii publice centrale pentru protectia mediului, a planului de actiune provizoriu, elaborat în acest scop de consiliul stiintific al parcului si valabil pana la intrarea în vigoare a planului de management;

f) interventiile în scopul reconstructiei ecologice a ecosistemelor naturale si al reabilitarii unor ecosisteme necorespunzatoare sau degradate, la propunerea consiliului stiintific al ariei naturale protejate, cu aprobarea autoritatii publice centrale pentru protectia mediului;

g) actiunile de înlaturare a efectelor unor calamitati, cu acordul administratiei ariei naturale protejate, emis în baza aprobarii autoritatii publice centrale pentru protectia mediului. În cazul în care calamitatile afecteaza suprafete de padure, actiunile de înlaturare a efectelor acestora se fac cu acordul administratiei ariei naturale protejate, emis în baza aprobarii autoritatii publice centrale care raspunde de silvicultura;

h) activitatile de protectie a padurilor, actiunile de prevenire a înmultirii în masa a daunatorilor forestieri, care necesita evacuarea materialului lemnos din padure în cantitati care depasesc prevederile amenajamentelor, se fac cu acordul administratiei ariei naturale protejate, emis în baza aprobarii autoritatii publice centrale care raspunde de silvicultura;

i) activitati traditionale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacitatii productive si de suport a ecosistemelor, prin tehnologii cu impact redus, precum recoltarea de fructe de padure, de ciuperci si de plante medicinale, cu respectarea normativelor în vigoare. Acestea se pot desfasura numai de către persoanele fizice sau juridice care detin/administreaza terenuri în interiorul parcului sau de comunitatile locale, cu acordul administratiei ariei naturale protejate;

j) lucrari de îngrijire si conducere a arboretelor, lucrari speciale de conservare cu accent pe promovarea regenerarii naturale si fara extragerea lemnului mort, cu exceptia cazurilor în care se manifesta atacuri de daunatori ai padurii ce se pot extinde pe suprafete intinse, în primul rând de parcele întregi limitrofe zonelor cu protectie stricta sau integrala, în restul zonei-tampon fiind permisa aplicarea de tratamente silvice care promoveaza regenerarea pe

cale naturala a arboretelor: tratamentul taierilor de transformare spre gradinarit, tratamentul taierilor gradinarite si cvasigradinarite, tratamentul taierilor progresive clasice sau în margine de masiv cu perioada de regenerare de minimum 10 ani. Tratamentele silvice se vor aplica cu restrictii impuse de planurile de management al parcurilor si de ghidurile de gospodarire a padurilor în arii protejate.

k) activitati de pescuit sportiv și piscicultură în sistem extensiv.

Art. 14 (1) **Zone de dezvoltare durabila a activitatilor umane** (art 22, aliniat 10, OUG 57/2007) sunt zonele în care se permit activitati de investitii/dezvoltare, cu prioritate cele de interes turistic, dar cu respectarea principiului de utilizare durabila a resurselor naturale si de prevenire a oricaror efecte negative semnificative asupra biodiversitatii. (*anexa 2*)

(2) În zonele de dezvoltare durabila **se pot desfasura** (art 22, aliniat 11, OUG 57/2007) urmatoarele activitati, cu respectarea prevederilor din planurile de management:

a) activitati traditionale de cultivare a terenurilor agricole si de crestere a animalelor;

b) activitati de pescuit sportiv si piscicultura în sistem extensiv;

c) lucrari de îngrijire si conducere a arboretelor si lucrari de conservare;

d) aplicarea de tratamente silvice care promoveaza regenerarea pe cale naturala a arboretelor, tratamentul taierilor de transformare spre gradinarit, tratamentul taierilor gradinarite si cvasigradinarite, tratamentul taierilor progresive clasice sau în margine de masiv, tratamentul taierilor succesive clasice ori în margine de masiv, tratamentul taierilor în crâng în salcâmete si zavoai de plop si salcie. În zonele de dezvoltare durabila din parcurile nationale se pot aplica tratamentul taierilor rase în arboretele de molid pe suprafete de maximum 1 ha, precum si tratamentul taierilor rase în parchete mici în arboretele de plop euramerican. În zonele de dezvoltare durabila din parcurile naturale se poate aplica si tratamentul taierilor rase în parchete mici în arboretele de molid pe suprafete de maximum 1 ha si plop euramerican;

e) activitati specifice modului de productie ecologic de cultivare a terenului agricol si cresterea animalelor, în conformitate cu legislatia specifica din sistemul de agricultura ecologica;

f) alte activitati traditionale efectuate de comunitatile locale.

Partea II.2. Reglementarea activităților în Microcanionul în basalt de la Hoghiz

A) Gospodărirea și exploatarea pășunilor, fânetelor și a stufului. Pășunatul

Art. 15 (1) Se interzice schimbarea folosinței pajiștilor (pășunilor și fânetelor). Vor fi folosite ca terenuri arabile doar terenurile, care până la intrarea în vigoare a prezentului regulament au fost folosite ca atare.

(2) Se vor încuraja inițiativele de schimbare a folosinței terenurilor arabile cu potențial agricol scăzut sau cu fenomene de eroziune spre pajiști sau păduri.

Art. 16 (1) Pe teritoriul **Rezervației** activitatea pastorală se desfășoară pe porțiuni reduse, respectându-se studiile de specialitate în domeniu, inclusiv încărcătura de animale (capacitatea de suport) conform potențialului pășunilor, stabilită prin amenajamentele silvopastorale sau prin studii de specialitate inițiate de **Custode**.

(2) Numărul și compoziția de specii a efectivelor de animale domestice (ovine, caprine, bovine și cabaline) va fi reglementată în contractele de pășunat, pentru fiecare caz în parte.

(3) Se interzice aplicarea de fertilizanți chimici și pesticide pe pajiștile din cuprinsul **Rezervației**.

(4) Pășunatul se supune următoarelor reglementări:

- pășunatul se permite doar pe suprafețele pășunilor delimitate prin studiile silvopastorale
- **Custodele** monitorizează activitatea de pășunat în **Rezervație** pentru stabilirea impactului acestei activități asupra florei și faunei din aria protejată și pentru stabilirea unor eventuale restricții în zonele afectate.
- pentru prevenirea invadării cu tufăriș a fânețelor, deținătorii acestora au obligația să cosească o dată pe an.

(5) pentru protecția speciilor de păsări care cuibăresc pe solul fânețelor, deținătorii acestora sunt obligați să respecte prevederile Planului de Management al rezervației privind perioada și modul cositului.

Art. 17 (1) Utilizarea pajiștilor de pe teritoriul **Rezervației** este permisă doar pentru localitățile care dețin pășuni în zonă, în condițiile prevăzute în prezentul Regulament, în baza unui contract încheiat cu administratorul legal al pășunii și avizat de custozii ariei.

(2) Amplasarea de stâne și locuri de târlire se face la o distanță de minim 100 m de zona tampon și numai cu avizul custozilor.

Art. 18 Gospodărirea terenurilor cu vegetație ierbacee se supune următoarelor reglementări:

- a) să nu fie arate, discuite, scarificate, supraînsămânțate terenurile;
- b) să nu fie construite clădiri sau alte construcții, numai cu aprobarea custozilor și numai adăposturi necesare animalelor și personalului însoțitor;
- c) să nu fie folosite îngrășăminte chimice și substanțe de protecție a plantelor, interzise în U.E;
- d) îngrășămintele naturale (gunoi de grajd, compost) pot fi aplicate până la echivalentul a maxim 30 kgN/ha substanță activă numai în perioadele fără îngheț și după retragerea apelor de primăvară;
- e) să nu fie incendiată vegetația sau resturile vegetale;
- f) să nu fie folosite utilaje de cosit rotative;
- g) cositul se va realiza de la interiorul spre exteriorul parcelei;
- f) la marginea fiecărei parcele se va menține o bandă necosită sau nepășunată lată de 3 m;
- g) masa vegetală cosită trebuie strânsă în maxim două săptămâni de la efectuarea cositului;
- h) să nu fie pășunate cu un efectiv mai mare de 1 UVM/ha;
- i) pășunatul nu poate fi început înainte de retragerea apelor de primăvară de pe pășuni, sau înainte de 25 aprilie;
- j) să nu se afecteze regimul hidrologic al pajiștilor, prin drenare, desecare;
- k) să fie îndepărtate speciile de plante exotice invasive;
- l) pentru fiecare turmă și/sau cireadă de animale numărul admis de câini se stabilește prin contractul de pășunat, în funcție de numărul de oi din fiecare turmă, în limitele prevăzute de legislația în vigoare;
- k) trecerea prin fond forestier și trecerea la apă se face pe rutele înainte stabilite, cu respectarea reglementărilor în vigoare, în baza contractului de pășunat încheiat cu administratorii/proprietarii de pădure;
- m) câinii însoțitori vor purta obligatoriu jujeu la gât și vor prezenta adeverința de vaccinare;
- n) dacă nu sunt pășunate, să fie cosite cel puțin o dată pe an, pentru asigurarea stării actuale de folosință, dar numai după data de 01. august în zonele delimitate de custozii;
- o) să fie păstrați arborii solitari sau pâlcurile de arbori maturi existenți;
- p) să fie păstrate aliniamentele de arbori și arbuști de la marginea parcelelor;
- q) menținerea pe suprafețe a arbuștilor și arborilor fructiferi din vegetația spontană -păducel, măceș, păr pădureț, măr pădureț etc.- cu un grad de acoperire minim de 5%.

Art. 19 Custozii monitorizează activitatea de pășunat în **Rezervație** pentru stabilirea impactului acestei activități asupra florei și faunei din arie și pentru stabilirea unor eventuale măsuri de refacere a zonelor degradate sau instituirea de restricții în zonele afectate.

B) Cultivarea terenului / agricultura

Art. 20 (1) Pe teritoriul ariei este permisă numai cultivarea terenurilor arabile existente la data aprobării prezentului Regulament.

(2) Cultivarea terenului în zona de protecție integrală sau în zona tampon este interzisă.

Art. 21 Este interzisă cultivarea sub orice formă a organismelor modificate genetic sau a speciilor exotice necultivate până la intrarea în vigoare a Regulamentului.

Art. 22 Cultivarea terenurilor arabile se supune următoarelor reglementări:

- a) să nu fie construite clădiri sau alte construcții, numai cu aprobarea custozilor ariei;
- b) să nu fie folosite îngrășăminte chimice și substanțe de protecție a plantelor interzise în U.E.;
- c) îngrășămintele naturale (gunoi de grajd, compost) și amendamentele minerale pot fi aplicate până la echivalentul a maxim 30 kgN/ha numai în perioadele fără îngheț și după retragerea apelor de primăvară;
- d) să nu fie incendiată vegetația;
- e) să nu se afecteze regimul hidrologic al terenurilor, prin drenare, desecare;
- f) să fie îndepărtate speciile de plante exotice invazive;
- g) să fie păstrate arborii solitari sau pâlcurile de arbori existenți;
- h) să fie păstrate aliniamentele de arbori și arbuști de la marginea parcelelor;
- i) să fie păstrată o bandă nearată de minim 6 m de la malul habitatelor acvatice (râuri, pâraie) sau umede (mlaștini, brațe moarte).
- j) Se interzice folosirea fertilizanților chimici și a pesticidelor pe întreg teritoriul Rezervației.
- k) Se interzice incendierea tarlalelor.

C) Silvicultura și exploatarea forestiere

Art. 23 (1) Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în arie se execută numai lucrările care sunt în concordanță cu planul de management și măsurile minime de conservare.

(2) Alte lucrări în afara celor prevăzute în amenajamentele silvice se execută cu avizul custozilor, precum și cu aprobarea autorităților publice centrale care răspund de silvicultură și de mediu.

(3) Reamenajarea pădurilor de pe teritoriul ariei se va face în colaborare cu custozii, ținându-se cont de obiectivele de conservare stabilite în cadrul ariei.

(4) Amenajamentele silvice și silvopastorale, atât pentru fondul forestier de stat cât și pentru cel privat de pe raza ariei, nu pot fi supuse aprobării decât cu avizul custozilor, în scopul punerii în concordanță cu planul de management al ariei.

(5) Adoptarea soluțiilor tehnice pentru lucrările forestiere prevăzute în amenajamentele silvice se va realiza după consultarea și obținerea acordului custozilor. Custozii au dreptul de a verifica modul de

aplicare în practică a tipului, intensității și volumului tratamentelor/tăierilor în fondul forestier și în vegetația forestieră din afara fondului forestier de pe raza ariei, pentru a se asigura de menținerea stării de conservare a habitatelor și speciilor.

(6) Se interzice introducerea de specii de arbori/plante alohtone, atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât și pe terenurile din afara fondului forestier.

(7) Arboretele cu specii exotice vor fi înlocuite cu specii de arbori autohtone, de către proprietarii acestora, în colaborare cu custozii ariei la vârsta exploatabilității tehnice ale acestora.

D) Exploatarea de resurse minerale (pietriș, nisip, turbă, etc.)

Art. 24 Sunt interzise lucrările de exploatare a resurselor minerale (bazalt, pietriș, nisip, etc) în aria naturală protejată.

E) Vânătoarea

Art. 25 (1) Activitățile de gospodărire a vânatului se vor organiza și desfășura în conformitate cu prevederile OUG nr. 57/2007 modificată și aprobată prin legea 49/2011 și a Legii nr. 407/2006 cu modificările și completările ulterioare.

(2) Faptele ilegale din domeniul vânătorii vor fi constatate și sancționate de personalul Custodelui, al proprietarilor de terenuri din **Rezervație** și al unităților silvice cu atribuții în această zonă.

(3) Pentru speciile de animale sălbatice terestre, acvatice și subterane de interes comunitar și care se află sub regim strict de protecție, inclusiv cele prevăzute în anexa nr. 3. și 4. din Legea 462/2001, precum și speciile incluse în lista roșie națională sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- distrugerea și/sau culegerea cuiburilor și ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop fără autorizația autorității de mediu competente.

F) Accesul / circulația în arie

Art.26 Accesul în Rezervație este liber. Accesul și circulația cu mijloace motorizate în arie este permisă doar în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane.

G) Agrementul / turismul

Art. 27 Organizarea de competiții și manifestările de grup de orice fel, cursuri sau tabere care presupun accesul pe teren în zona ariei se face numai cu avizul custozilor.

Art. 28 Deșeurile rezultate din activitățile de turism și/sau vizitare a ariei se evacuează de pe teritoriul ariei, urmând a fi depuse la stațiile sau punctele de colectare autorizate.

Art. 29 Accesul câinilor în arie este permis doar în condițiile în care câinii sunt ținuti permanent în lesă. Pentru fiecare câine stăpânii trebuie să prezinte toate actele de dovadă a vaccinării. Patrurile organizate cu scop de pază pot utiliza în acțiunile lor câini utilitari.

Art. 30 Perturbarea liniștii în arie prin orice fel de mijloace (strigăte, pocnitori, folosirea de echipamente audio, etc.) este strict interzisă. Aria protejată este definită prin prisma HG 321/2005 (*privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant*) ca o zonă liniștită din spațiu deschis (anexa 1, pct 22, respectiv o zonă delimitată de către autorități competente care nu este expusă la zgomotul provenit din trafic, industrie sau activități recreative) care conform stas - ului 10009/1988 permite un nivel de zgomot de maximum 45 dB. Orice depășire a acestei limite de către o sursă antropică constituie o abatere de la prezentul regulament a celui care generează zgomotul.

Art. 31 (1) Aprinderea focului în arie, în zona de protecție integrală și în zona tampon, nu este permisă.

Art. 32 (1) Custozii monitorizează turismul pe teritoriul **ariei**, în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra florei și faunei și pentru stabilirea măsurilor de protecție ce se impun, inclusiv a celor de restricționare a accesului turiștilor, dacă acest lucru se impune pentru conservare.

(2) Camparea este interzisă pe teritoriul **rezervației** cu excepția zonei de dezvoltare durabilă a activităților umane.

(3) Întreținerea marcajelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor indicatoare și informative se fac numai în comun acord cu proprietarii terenurilor din **Rezervație** și numai cu acordul **Custodelui**. În cazul traseelor noi, acestea se vor omologa conform prevederilor legale.

I) Construcțiile și activitățile antropice

Art. 33 Construcțiile nu sunt permise în rezervație.

Art. 34 (1) Pentru orice activitate existentă în momentul aprobării prezentului Regulament se va actualiza autorizația de mediu (dacă s-au modificat condițiile din momentul eliberării).

(2) Pentru orice activitate nouă proiectată a fi introdusă în **Rezervație** se va obține autorizația de mediu pe baza unui studiu de impact având și o evaluare adecvată privind impactul antropic al activității asupra patrimoniului natural din arie.

J) Regimul deșeurilor și poluarea mediului

Art. 35 Regimul deșeurilor pe teritoriul **Rezervației** se reglementează astfel:

(1) Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei.

(2) Deținătorii cu orice titlu a terenurilor din cuprinsul ariei au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor.

(3) Este interzis spălatul de autoturisme, rufe etc. și utilizarea detergenților în apele Rezervației.

(4) Poluarea factorilor de mediu (apă, sol, aer) pe teritoriul ariei constituie abatere de la prezentul Regulament și se sancționează corespunzător. Cel care a produs poluarea și pagube ale ecosistemelor protejate și conservate în Rezervație suportă costurile de înlăturare a efectelor și renaturare. Toate persoanele aflate pe teritoriul Rezervației care observă incidente de poluare a mediului sunt obligați să aducă la cunoștința Custodelui aceste evenimente.

CAPITOLUL III. ACTIVITĂȚILE CUSTODELUI

Cercetarea științifică

Art. 36 (1) Activitățile *Custodelui* legate de conservarea geodiversității și biodiversității sunt realizate în colaborare cu instituții științifice și de învățământ superior, ONG-uri de specialitate și consultanți științifici implicați în programe de cercetare.

(2) Activitățile de cercetare științifică în arie, practicate de persoane sau instituții, altele decât Custodele, se vor desfășura cu acordul custozilor parteneri. La finalizarea cercetărilor titularii temelor de cercetare vor pune la dispoziția custozilor un raport de cercetare.

Art. 37 (1) Cercetarea științifică în *Rezervație* va fi orientată spre realizarea scopului primordial, cel de conservare a aflorimentelor de bazalt și a habitatelor acestora de pe teritoriul ariei protejate.

(2) În baza rezultatelor temelor de cercetare desfășurate în *Rezervație*, acceptate și avizate de forurile științifice abilitate, *Custodele*, consultând specialiștii, propune măsurile de conservare ce se impun pentru realizarea obiectivelor *Rezervației*.

(3) Activitatea de cercetare științifică pe teritoriul *Rezervației* se desfășoară cu avizul *Custodelui*, care sprijină logistic, la solicitare și în măsura posibilităților, activitatea de cercetare.

(4) În cazul temelor de cercetare care necesită date/informații privind *Rezervația*, furnizate de *Custode*, se va încheia un contract cu cei care derulează tema, contract care să asigure accesul Custodelui la rezultate în vederea utilizării lor în activitatea de management a Rezervației. Clauzele contractului se stabilesc de comun acord de către părți. Dreptul asupra utilizării rezultatelor se stabilește prin contract.

Art. 38 Persoanele fizice sau juridice, care obțin acordul Custodelui conform art. 34 au obligația să nu modifice sau să deterioreze habitatele, flora, fauna sau să aducă prejudicii proprietarilor și/sau administratorilor terenurilor din Rezervație.

Protecția mediului, florei, faunei și habitatelor

Art. 39 Stabilirea și aplicarea măsurilor de management ale *Rezervației* va lua în considerare interesele comunităților locale, fiind consultați în aplicarea măsurilor de protecție, conservare și utilizare durabilă a resurselor naturale.

Art. 40 Pentru a se realiza protecția și conservarea geodiversității și a biodiversității *Custodele* monitorizează și aplică prevederile prezentului Regulament dar și măsurile de acțiune ale planului de management de mediu privind următoarele activități care se desfășoară în prezent în Rezervație sau se pot dezvolta în viitor:

Gospodărirea și exploatarea pășunilor, fânețelor și a stufului. Pășunatul;
Cultivarea terenului / agricultura;

Silvicultura și exploatarea forestiere;
Exploatarea de resurse minerale (pietriș, nisip, turbă, etc.);
Vânătoarea;
Accesul / circulația în arie;
Agrementul / turismul;
Pescuitul sportiv / piscicultura și acvacultura extensivă;
Construcțiile și activitățile antropice;
Regimul deșeurilor și poluarea mediului.

Finanțarea activităților

Art. 41

Finanțarea activităților *Custodelui* se poate face prin fonduri provenite din:

1. bugetul de stat sau al autorităților publice după caz;
2. activități proprii, din sistemul de tarifyare și amenzi ale Custodelui;
3. proiecte de finanțare elaborate de Custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale (de exemplu POS Mediu), europene (de exemplu LIFE +) sau internaționale;
4. subvenții, donații, sponsorizări etc.

CAPITOLUL IV. SANCTIUNI

Art. 42 (1) Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă conform legislației în vigoare.

(2) Încălcarea prevederilor din prezentul regulament constituie contravenție dacă faptele nu au fost săvârșite astfel încât potrivit legii penale, să constituie infracțiuni.

(3) Indiferent de natura răspunderii, urmările prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului Regulament vor fi înlăturate de făptaș, indiferent de culpă, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului. Costurile pentru repararea prejudiciului vor fi suportate de autorul prejudiciului, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”.

(4) Cuantumul amenzilor este cea stabilită prin legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate în vigoare.

Art. 43 (1) Încălcarea prevederilor legale, altele decât cele sancționate conform cu legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate, se sancționează potrivit dispozițiilor legale în vigoare, de către persoanele împuternicite prin alte acte normative specifice.

(2) Sancțiunile stabilite pentru încălcarea prezentului Regulament se pot aplica atât persoanelor fizice cât și persoanelor juridice.

Art. 44 (1) Contravenientul poate achita pe loc sau în termen de cel mult 48 de ore de la data încheierii procesului verbal jumătate din minimul amenzii.

(2) Prevederile aliniatului precedent se completează cu dispozițiile Ordonanței nr. 2 din 12 iulie 2001 aprobată și modificată prin Legea nr.180/2002 privind regimul juridic al contravențiilor.

Art. 45 Aplicarea prezentului Regulament se face de către *Custode* și de către personalul organelor statului cu competențe în zonă.

CAPITOLUL V DISPOZIȚII FINALE

Art. 46 (1) Planurile și programele care pot avea efecte asupra speciilor și habitatelor *Rezervației* și vecinătății acestuia vor fi supuse avizării de către *Custode*.

(2) Orice activitate sau lucrare susceptibilă să genereze un impact negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din arie și din vecinătatea acesteia va fi supusă avizării *Custodelui*.

Art. 47 (1) Personalul *Custodelui*, împuternicit cu legitimație de control emisă de către Guvernul României prin Ministerul Mediului și Pădurilor, are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul *Ariei*, indiferent de forma de proprietate.

(2) Orice persoană fizică sau juridică are obligația de a furniza informațiile sau datele cu relevanță pentru mediu, solicitate de *Custode*, în vederea unui management eficient al *Rezervației*.

(3) Orice persoană fizică sau juridică are obligația și dreptul să asiste personalul *Custodelui* în activitatea de verificare și control și de a facilita controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe pentru analizarea factorilor de mediu de pe teritoriul *Rezervației*.

(4) Orice persoană fizică sau juridică are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de control al *Custodelui*

Art. 48 În cazul producerii unor fenomene de forță majoră (inundații, incendii etc.) instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării prealabile a *Custodelui*

Art. 49 (1) Prezentul Regulament poate fi modificat de către autoritatea publică pentru protecția mediului, la propunerea *Custodelui*.

(2) Anexele nr. 1 & 2, precizate mai jos fac parte integrantă din prezentul Regulament.

(3) Regulamentul va fi adus la cunoștința publicului prin postarea pe pagina web a *Rezervației* din cadrul website-ului www.geopark-persani.ro, prin afișare la Primăria Hoghiz și la sediul A.P.M. Brașov.

Anexa grafică a regulamentului ariei este:

Harta cu starea actuală a ariei și microzonarea ei, scara 1:1000