

# REGULAMENTUL ARIEI DE IMPORTANȚĂ NAȚIONALĂ VULCANII NOROIOȘI DE LA BĂILE HOMOROD

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

**Art. 1 Categoria ariei naturale protejate.** Vulcanii noroioși de la Băile Homorod 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. 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 2.241*. Ulterior prin înregistrarea la European Environment Agency a primit *codul european* (E.E.A.) *183587*.

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

**Art. 4 Custodia.** Prin convenția de custodie semnată cu Ministerul Mediului și Pădurilor nr. 260/20.04.2011, 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;
- interes peisagistic ca o componentă a diversității peisajului Perșanilor Centrali și Nordici

**Art. 6 Suprafața.** (1) *Aria* are o suprafață totală de 2.78 ha (conform limitelor GIS afișate pe site-ul Ministerului Mediului și Pădurilor [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro) și comunicate la European Environment Agency, *anexa 1*) aflându-se integral în U.A.T. Homorod.

(2) *Rezervația* geologică la declarare în anul 1980 avea o suprafață de **0.2 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](http://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:

- **0.75 ha** (26.98%) *zona afectată antropică* (drumuri, rețele electrice, ruine ale unor construcții dezafectate ale fostelor Băi Homorod);
- **2.03 ha** ( 73.02%) *zone naturale cu vegetație specifică* (vulcanii propriu-ziși, bălți cu vegetație de stuf, 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 actual de apariție a vulcanilor noroioși care are o suprafață de **0.5 ha (17.99 %** din arie). Menționăm că fenomenul de apariție al vulcanilor noroioși nu este unul stabil ca poziție în cadrul ariei protejate al putând să migreze. Dacă în timp acest lucru se produce pentru conservarea fenomenului geologic zona de protecție integrală va cuprinde și noile areale de apariție a vulcanilor noroioși
- 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 **2.28 ha** și reprezentând **82.01 %** din totalul ariei protejate. Cuprinde restul suprafețelor din afara zonei de protecție integrală.

**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 Dezvoltarii 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 in 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 vanatorii 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 Romania (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, aliniat 1, OUG 57/2007*) se face prin planul de management, prin definirea și delimitarea, după caz, a:

- zonelor de protecție integrală,
- zonelor-tampon,

**Art. 12** (1) **Zonele de protecție integrală** (art 22, aliniat 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, aliniat 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 aliniatului 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, aliniat 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 protecția mediului. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac la propunerea administrației ariei naturale protejate, cu avizul consiliului științific, în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultura;
- g) acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a daunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori, și acțiunile de monitorizare a acestora;
- h) acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a daunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, la propunerea administrației ariei naturale protejate, cu avizul consiliului științific și în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultura.

**Art. 13** (1) **Zonele-tampon** (art 22, alineat 7, OUG 57/2007), denumite și zone de **conservare durabila**, nu se includ în zonele cu protecție integrală, strictă sau de dezvoltare durabilă a activităților umane și care fac trecerea între zonele cu protecție integrală și cele de dezvoltare durabilă. (*anexa 2*)

(2) În zonele de conservare durabilă (art 22, alineat 8, OUG 57/2007) **se pot desfășura** următoarele activități:

- a) științifice și educative;
- b) activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții;
- c) utilizarea rațională a păștilor pentru cosit și/sau pasunat pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de custode, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de flora și fauna prezente;
- d) localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- e) intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului, a planului de acțiune provizoriu, elaborat în acest scop de consiliul științific al parcului și valabil până la intrarea în vigoare a planului de management;
- f) intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea consiliului științific al ariei naturale protejate, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului;
- g) acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, cu acordul administrației ariei naturale protejate, emis în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu acordul administrației ariei naturale protejate, emis în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultura;
- h) activitățile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a daunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor, se fac cu acordul administrației ariei naturale protejate, emis în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultura;
- i) activități tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, prin tehnologii cu impact redus, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și de plante medicinale, cu respectarea normativelor în vigoare. Acestea se pot desfășura numai de către persoanele fizice sau juridice care dețin/administrează terenuri în interiorul parcului sau de comunitățile locale, cu acordul administrației ariei naturale protejate;
- j) lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, lucrări speciale de conservare cu accent pe promovarea regenerării naturale și fără extragerea lemnului mort, cu excepția cazurilor în care se manifestă atacuri de daunători ai pădurii ce se pot extinde pe suprafețe întinse, în primul rând de parcele întregi limitrofe zonelor cu protecție strictă sau integrală, în restul zonei-tampon fiind permisă aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor: tratamentul tăierilor de transformare spre gradinarit, tratamentul tăierilor gradinarite și cvasigradinarite, tratamentul tăierilor progresive clasice sau în margine de masiv cu perioada de regenerare de minimum 10 ani. Tratamentele silvice se vor aplica cu restricții impuse de planurile de management al parcurilor și de ghidurile de gospodărire a pădurilor în arii protejate.
- k) activități de pescuit sportiv și piscicultură în sistem extensiv.

## **Partea II.2. Reglementarea activităților în arie**

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

**Art. 14** Se interzice schimbarea folosinței pajiștilor (pășunilor și fânețelor).

**Art. 15** (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. 16** Gospodărirea și exploatarea stufărișului

(1) Se interzice incendierea stufului în orice anotimp.

(2) Nu este permis tăierea stufului:

(3) Se va pune accent pe păstrarea diversității habitatelor, păstrând suprafețe de stuf vechi, curățind regulat iarna unele suprafețe de stuf unde se va lăsa creșterea stufului nou, și se vor planta tufișuri și arbori pentru a asigura, locuri de cuibărit și de odihnă, păsărilor.

(4) Este interzisă circulația în zona vegetației emerse (stufăriș, păpuriș, rogozuri) și culcarea acestora în vederea realizării de cărări, cu excepția accesului pazei piscicole și pazei Rezervației.

**Art. 17**

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) să nu se afecteze regimul hidrologic al pajiștilor, prin drenare, desecare;
- j) să fie îndepărtate speciile de plante exotice invazive;
- k) 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 custozi;
- l) să fie păstrați arborii solitari sau pâlcurile de arbori maturi existenți;
- m) 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. 18** 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. 19** Cultivarea terenului în zona de protecție integrală sau în zona tampon este interzisă.

#### C) Silvicultura și exploatarea forestiere

**Art. 20** (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. 21** Sunt interzise lucrările de exploatare a agregatelor minerale (pietriș, nisip) în cuprinsul ariei.

#### E) Vânătoarea

**Art. 22** (1) Activitățile de gospodărire a vânatului se vor organiza și desfășura în conformitate cu prevederile OUG nr. 57/2007 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.23** Accesul în Rezervație este liber. Accesul și circulația cu mijloace motorizate în arie nu este permis.

#### G) Agrementul / turismul

**Art. 24** 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. 25** 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. 26** 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. Patrulele organizate cu scop de pază pot utiliza în acțiunile lor câini utilitari.

**Art. 27** 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. 28** (1) Aprinderea focului pe teritoriul ariei nu este permis

(2) Sunt strict interzise adunatul și defrișarea vegetației lemnoase de orice fel pentru facerea focului.

**Art. 29** (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**.

(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. 30** Construcțiile nu sunt permise în rezervație.

**Art. 31** (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 speciilor și habitatelor protejate în arie.

#### J) Regimul deșeurilor și poluarea mediului

**Art. 32** 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. 33** (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. 34** (1) Cercetarea științifică în **Rezervație** va fi orientată spre realizarea scopului primordial, cel de conservare a vulcanilor noroioși 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. 35**

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. 36** 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. 37** 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. 38**

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 tarificare și amenzi ale Custodelui;
3. proiecte de finanțare elaborare 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. 39** (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. 40** (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. 41** (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. 42** Aplicarea prezentului Regulament se face de către *Custode* și de către personalul organelor statului cu competențe în zonă.

## CAPITOLUL V DISPOZIȚII FINALE

**Art. 43** (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. 44** (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. 45** În cazul producerii unor fenomene de forță majoră (inundații, incendii etc.) instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării prealabile a Custodelui

#### **Art. 46**

(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](http://www.geopark-persani.ro), prin afișare la primăriile UAT - urilor care au teritorii în cuprinsul ariei și la sediul APM Brașov.

Anexele grafice ale regulamentului ariei sunt următoarele:

1. Harta cu starea actuală a ariei, scara 1:1000
2. Harta cu microzonarea ariei, scara 1:1000