



ASOCIATIA KOGAYON

www.kogayon.ro

247115 Costești, str. Costești, nr. 343, jud. Vâlcea, România

Tel: +40.0723.071.648 E-mail: office@kogayon.ro, asociatia_kogayon@yahoo.com

Planul de Management

al Rezervației Naturale Muzeul Trovanților Costești

2008 - 2012



CUPRINS

| | | |
|-------------|---|----|
| CAPITOLUL 1 | INTRODUCERE ȘI CONTEXT..... | 2 |
| 1.1. | Scurtă descrierea a planului..... | 2 |
| 1.2. | Scopul și categoria ariei protejate..... | 2 |
| 1.2.1. | Scopul și încadrarea generală..... | 2 |
| 1.2.2. | Baza legală..... | 3 |
| 1.2.2.1. | Baza legală a planului de management..... | 3 |
| 1.2.2.2. | Înființare și funcționare..... | 3 |
| 1.2.3. | Procesul de elaborare a planului..... | 3 |
| 1.2.3.1. | Elaborarea planului de management..... | 3 |
| 1.2.3.2. | Aprobare și revizuire..... | 3 |
| 1.2.3.3. | Proceduri de implementare a Planului de Management..... | 3 |
| CAPITOLUL 2 | DESCRIEREA RNMT..... | 4 |
| 2.1. | Descriere generală..... | 4 |
| 2.1.1. | Localizare..... | 4 |
| 2.1.2. | Dreptul de folosință și administrare a terenurilor..... | 4 |
| 2.1.3. | Resurse de management și infrastructură..... | 4 |
| 2.1.4. | Limitele și descrierea suprafeței..... | 5 |
| 2.1.5. | Scurt istoric..... | 5 |
| 2.1.6. | Geologie..... | 6 |
| 2.1.7. | Geomorfologie..... | 7 |
| 2.1.8. | Hidrografie..... | 7 |
| 2.1.9. | Pedologie..... | 7 |
| 2.2. | Descrierea mediului biologic..... | 7 |
| 2.2.1. | Flora și vegetația..... | 7 |
| 2.2.2. | Fauna..... | 7 |
| 2.3. | Aspecte socio-economice, folosința terenului în prezent..... | 7 |
| 2.3.1. | Folosința actuală a terenurilor..... | 7 |
| 2.3.2. | Starea actuală de conservare..... | 7 |
| 2.3.3. | Turism și facilități de turism..... | 7 |
| 2.3.4. | Educație..... | 8 |
| 2.3.5. | Cercetare..... | 8 |
| CAPITOLUL 3 | EVALUĂRI ȘI AMENINȚĂRI..... | 8 |
| 3.1. | Evaluare pentru mediul fizic și biodiversitate..... | 8 |
| 3.1.1. | Evaluare pentru biodiversitate și habitate..... | 8 |
| 3.1.2. | Evaluarea peisajului..... | 8 |
| 3.2. | Amenințări..... | 8 |
| 3.2.1. | Amenințări datorate activităților antropice..... | 8 |
| 3.2.2. | Amenințări naturale..... | 9 |
| 3.2.3. | Evaluarea pentru utilizarea terenurilor și a resurselor naturale..... | 9 |
| 3.2.4. | Evaluarea potențialului turistic și de recreere..... | 9 |
| 3.2.5. | Evaluare pentru educație și conștientizare..... | 10 |
| 3.2.6. | Situația actuală a managementului rezervației..... | 11 |
| CAPITOLUL 4 | ACȚIUNI..... | 12 |
| CAPITOLUL 5 | Regulamentul RNMT..... | 19 |
| Anexă: | Hărți..... | 23 |



ASOCIAȚIA KOGAYON

www.kogayon.ro

247115 Costești, str. Costești, nr. 343, jud. Vâlcea, România

Tel: +40.0723.071.648 E-mail: office@kogayon.ro, asociatia_kogayon@yahoo.com

www.kogayon.ro

Capitolul 1 INTRODUCERE ȘI CONTEXT

1.1. Scurtă descrierea a planului

Rezervația Naturală Muzeul Trovanților a fost înființată prin publicarea în Monitorul Oficial, Partea I nr. 24 din 11/01/2006 a HG nr. 1581/2005, privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone. Rezervația figurează la poziția B.3., are o suprafață de 1,1 ha, este situată pe teritoriul Comunei Costești, Județul Vâlcea și a fost înființată pe baza avizului Academiei Române – Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii Nr. B1125/05.04.2005.

Rezervația are ca principal scop protejarea formațiunilor geologice.

În conformitate cu principiile moderne ale conservării naturii, planul de management trebuie să integreze interesele de conservare cu cele de dezvoltare socio-economică ale comunității locale.

Este probabil ca presiunea turistică existentă să crească în viitor și datorită acțiunilor de promovare ale custodelui.

Lipsa unei coordonări a tuturor activităților care se desfășoară pe cuprinsul RNMT, a eforturilor și acțiunilor de conservare poate duce la acțiuni dispersate, cu eficiență redusă și la pierderi semnificative din punct de vedere al valorilor naturale.

Planul de Management al RNMT a fost elaborat în vederea unei planificări integrate a acțiunilor ce trebuie întreprinse în vederea îndeplinirii obiectivului major al rezervației, respectiv conservarea geodiversității.

Planul de management va sta la baza activității custodelui și se constituie ca document de referință pentru planificarea tuturor activităților legate de RNMT.

Pentru elaborarea planului de management a fost necesară și desfășurarea unui proces participativ, la care au fost invitați să participe toți factorii interesați.

1.2. Scopul și categoria ariei protejate

1.2.1. Scopul și încadrarea generală

Conform prevederilor OUG nr. 57/2007 (art.5, alin.1) privind regimul ariilor protejate naturale, RNMT face parte din categoria rezervației naturale, ale căror scopuri sunt protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologie. Mărimea lor este determinată de arealul necesar asigurării integrității elementelor protejate.

Managementul rezervațiilor naturale se face diferențiat, în funcție de caracteristicile acestora, prin măsuri active de gospodărire pentru a asigura menținerea habitatelor și/sau în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice.

Pe lângă activitățile științifice, după caz, pot fi admise activități turistice, educaționale, organizate. Sunt admise unele activități de valorificare durabilă a unor resurse naturale. Sunt interzise folosințele terenurilor sau exploatarea resurselor care dăunează obiectivelor atribuite. Potrivit scopului pentru care au fost desemnate, rezervațiile naturale pot avea caracter predominant: botanic, zoologic, forestier, geologic, paleontologic, peisagistic, speologic, de zonă umedă, marină, de resurse genetice și altele.



ASOCIAȚIA KOGAYON

www.kogayon.ro

247115 Costești, str. Costești, nr. 343, jud. Vâlcea, România

Tel: +40.0723.071.648 E-mail: office@kogayon.ro, asociatia_kogayon@yahoo.com

Aceste rezervații corespund categoriei IV IUCN, și anume arie de gestionare a habitatelor/speciilor: arie protejată administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire.

1.2.2. Baza legală

1.2.2.1. Baza legală a planului de management

Elaborarea și aprobarea Planului de Management s-a făcut în baza OUG 57/2007.

1.2.2.2. Înființare și funcționare

Înființare: Hotărârea Guvernului nr. 1581/2005 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

Funcționare:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

1.2.3. Procesul de elaborare a planului

1.2.3.1. Elaborarea planului de management

În 22.05.2006 Asociația Kogayon a devenit custodele RNMT prin semnarea convenției de custodie nr. 3007 cu Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea.

În perioada iulie-decembrie 2006 a avut loc procedura de consultare a factorilor interesați, pentru ca în decembrie 2006 să fi finalizat Regulamentul RNMT, care a fost trimis spre avizare la APM Vâlcea în data de 10.01.2007

Planul de management a fost elaborat de echipa Asociației Kogayon, cu implicarea tuturor factorilor interesați.

1.2.3.2. Aprobare și revizuire

Planul de management se supune aprobării autorității centrale din domeniul ariilor naturale protejate, după obținerea avizului Academiei Române – Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

Revizuirea Planului de Management se va face o dată la 5 ani.

1.2.3.3. Proceduri de implementare a Planului de Management

Responsabilitatea implementării Planului de Management revine Asociației Kogayon.

Activitățile incluse în planurile de lucru sunt realizate după cum urmează:

- de către Asociația Kogayon în mod direct;
- cu parteneri pe bază de contracte de colaborare, voluntariat (ONG-uri, voluntari, servicii publice etc.);
- cu furnizori (persoane juridice, fizice) pe bază de contracte de achiziție: bunuri, consultanță, sponsorizare;

Asociația Kogayon va monitoriza în permanență activitatea altor instituții, organizații, persoane a căror activitate contravine prevederilor planului de management și regulamentului RNMT, intervenind ori de câte ori este necesar pentru reglementarea problemelor apărute.



ASOCIAȚIA KOGAYON

www.kogayon.ro

247115 Costești, str. Costești, nr. 343, jud. Vâlcea, România

Tel: +40.0723.071.648 E-mail: office@kogayon.ro, asociatia_kogayon@yahoo.com

CAPITOLUL 2 DESCRIEREA Rezervației Naturale Muzeul Trovanților

2.1. Descriere generală

2.1.1. Localizare

RNMT este situată în Subcapații Getici, pe teritoriul Comunei Costești, Județul Vâlcea. Accesul se face din D.N. 67 – Tg. Jiu – Rm. Vâlcea, RNMT aflându-se la 38 km de Rm. Vâlcea, cu 500 m înainte de intersecția cu șoseaua care merge în Costești.

2.1.2. Dreptul de folosință și administrare a terenurilor

Întreaga suprafață (1,1 ha) se află în proprietatea și administrarea Consiliului Local al Primăriei Costești.

2.1.3. Resurse de management și infrastructură

Sediul Asociației Kogayon se află în Comuna Costești, str. Costești, nr. 343. cod 247115, Județul Vâlcea.

În cadrul Asociației Kogayon au fost desemnate 4 persoane care au funcția de custode al rezervației.

Asociației Kogayon a realizat în anul 2006 lucrări de amenajare turistică a rezervației, constând din:

- montarea unui panou informativ (1,5 x 1 m);
- amplasarea unei mese și a două bănci;
- amplasarea unui container pentru deșeuri;
- delimitarea rezervației;
- repararea și amenajarea barierei de la intrarea în rezervație.

Asociației Kogayon este dotată cu echipament de birou și tehnologie informațională, inclusiv echipamente GPS și GIS.

Asociației Kogayon deține echipament de teren pentru voluntari și colaboratori incluzând corturi, binocluri, saci de dormit etc.

Resursele financiare necesare implementării acțiunilor pe următorii 5 ani se prezintă după cum urmează:

| Tipuri de activități | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Amenajări / întreținere | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Activități ecologice | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Conștientizare publică și educație | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Cheltuieli de birou | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Deplasări și cursuri de pregătire | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Utilități | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| TOTAL | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |

*Sumele sunt exprimate in euro.

2.1.4. Limitele și descrierea suprafeței

Limitele RNMT și suprafața acesteia sunt descrise în ANEXA Nr. 2, SECȚIUNEA 1 - Rezervații Naturale a HG 1581/2005:

- Limita nordică mulează traseul în curbă al DN 67 (Rm. Vâlcea - Costești - Horezu - Tg. Jiu - Drobeta Tr. Severin), între km 35, metrul 700 - km 35, metrul 800 - pe o lungime de 100 m;
- Limita estică pornește din DN 67, km 35, metrul 700, urmărește partea superioară a aflorimentului (carierei) de nisip, de-a lungul lizierei pădurii de fag (proprietate particulară), până în firul pârâului Valea Nisipului;
- Limita sudică este reprezentată de cursul sinuos al pârâului Valea Nisipului, pe o lungime de 140 m; limita pornește în partea de est a perimetrului, din punctul unde marginea de sus a carierei/aflorimentului de nisip coboară în firul văii și continuă apoi pe pârâu în aval, până în dreptul gardului de sârmă (care constituie limita vestică a ariei protejate);
- Limita vestică pornește din DN 67, din dreptul km 37 - metrul 800 și urmărește gardul de împrejmuire (de sârmă) care separă aria protejată de proprietatea particulară vecină, până în firul Pârâului Valea Nisipului.

Descrierea suprafeței: RNMT cuprinde un teren neproductiv, denivelat și o carieră de nisip (afloriment) cu expunere vestică, fiind situată în extravilanul Localității Costești, la baza Dealului Costești (Zlamene), adiacentă DN 67. Rezervația face parte din Trupul B, este Parcela înscrisă în cartea funciară nr. 148 a Comunei Costești, având nr. cadastral imobil 313. Parcela topografică este ridicată la scara 1:1.000 în anul 2005 și este în suprafață totală (inclusiv carieră) de 1,1 ha.

2.1.5. Scurt istoric

Muzeul Trovanților a fost constituit ca atare în anul 1996 de către un colectiv din cadrul Facultății de Geologie și Geofizică București – Societatea pentru Protecția Mediului Geologic, în cadrul unui proiect de amenajare a zonei ca muzeu geologic în aer liber. În cadrul acestui proiect au fost aranjate formațiunile geologice (trovanții) în zona de la baza carierei de nisip și au fost montate panouri informative în perimetru și indicatoare pe șosea (DN 67). Din acel moment, în zonă nu au mai fost realizate nici un fel de amenajări, în timp panourile deteriorându-se sau dispărând, unele dintre formațiunile geologice au fost luate din perimetru, altora le-a fost schimbat amplasamentul. Între timp exploatarea nisipului din cariera a continuat, prin aceasta fiind scoase la suprafață și alte formațiuni geologice.

2.1.6. Geologie

Din punct de vedere științific, zona este valoroasă prin faptul că aici apar cei mai reprezentativi trovanți. Astfel de formațiuni geologice se găsesc și în alte zone din țară, dar la Costești aceștia apar într-o densitate foarte mare pe un spațiu restrâns, sunt de o varietate de forme, compoziție și dimensiuni foarte mare și în plus, aici a fost amenajat sigurul muzeu cunoscut de acest gen.

Trovanții sunt cantonați în strate de nisip de vârstă Miocen superior (Meoțian inferior), iar zona face parte din unitatea geotectonică Depresiunea Getică.

Termenul de "trovant" este specific literaturii geologice române și a fost introdus de Murgoci (în lucrarea "Terțiarul din Oltenia", 1907).

Trovanții (concrețiunile grezoase) reprezintă cimentări locale în masa nisipurilor ce îi conțin iar cimentarea neuniformă conduce la diferite forme ale acestora, uneori cu totul bizare.

Concrețiunile sunt aglomerări punctuale de substanță minerală, cu structură masivă sau concentrică, zonară, formate diagenetic prin creștere centrifugă. După acumulare, sedimentele clastice (depozitele nisipoase) își modifică organizarea internă grație cauzelor mecanice, biotice și mai ales chimice. În acest fel, prin structuri de cimentare selectivă și difuzie iau naștere trovanții (concrețiunile grezoase). Ei sunt caracterizați prin gradul de deschidere și comunicare a spațiului interstițial (porozitatea și permeabilitatea).

Procesul de formare al trovanților este considerat ca făcând parte din diagenеза timpurie (sindiagenезă). În acest stadiu al evoluției sedimentare au loc transformări mai ales sub influența soluțiilor interstițiale. Datorită existenței fluidelor în spațiul interstițial, premisa fundamentală a transformărilor de natură chimică, apare procesul de cimentare.

Pentru a explica apariția cimentului din spațial poros, ciment ce joacă rol de liant al clastelor preexistente, se ține seama că:

- sensul, viteza și modul de deplasare a fluidelor au fost controlate de gradientii de presiune și de diferențele de densitate;

- cimentul s-a depus în sedimentul în curs de comprimare din soluții, al căror chimism a rezultat în urma interacțiunii locale dintre fluidul interstițial și clastele preexistente;

- factorii care controlează formarea cimentului sunt: concentrația soluțiilor, pH-ul, Eh-ul, temperatura sistemului, presiunea geostatică și hidrostatică.

Deci: compoziția concrețiunilor indică compoziția fazei minerale disperse și condițiile mediului genetic (pH, Eh, prezența substanței organice), iar structura și textura concrețiunilor (masivă sau concentrică, micro- sau macrocristalină) vor reflecta condițiile de precipitare în spațiul sedimentului (porozitate, permeabilitate, presiunea hidrostatică, temperatură).

Cele două condiții esențiale de formare a trovanților ar fi deci următoarele:

- existența unor sedimente nisipoase și conservarea unei largi porozități în ciuda compactării normale cauzată de presiune;

- prezența concentrațiilor locale (cu distribuție neuniformă) - "segregații" - de minerale specifice cu componenți secundari dispersați în roca gazdă (fluide carbonatice în nisipuri).

2.1.7. Geomorfologie

Relieful zonei a fost modelat antropic prin deschiderea carierei de nisip în versantul dealului. Principalul element geomorfologic este faleza înaltă de 30 m a carierei de nisip, situată în partea de est a rezervației. Încă o faleză, mai mică (5 m înălțime), se află în nordul rezervației, spre șosea. La baza acestora, sub nivelul șoselei, terenul este relativ plat, cu mici denivelări (movile de nisip peste care a crescut vegetația. În sudul rezervației se află o vale – Valea Nisipului.

2.1.8. Hidrografie

Un singur curs temporar se află la limita sudică a rezervației - Valea Nisipului, care curge de la est la vest.

2.1.9. Pedologie

Un singur tip de sol există în zonă: sol scheletic nisipos, silicios.



2.2. Descrierea mediului biologic

2.2.1. Flora și vegetația

Flora și vegetația sunt sărace, datorită substratului nisipos și solului scheletic. Există zone lipsite complet de vegetație. Vegetația este reprezentată de pătura erbacee specifică solurilor nisipoase: ierburi rezistente la secetă, ciulini. Pe teritoriul rezervației nu există vegetație arboricolă. În sud-vestul rezervației este o zonă cu lăstăriș de salcâmi, în lungul Văii Nisipului cresc câțiva plop, iar în nord-est mesteceni. Deasupra falezei carierei se află o pădure de fag.

2.2.2. Fauna

Fauna e reprezentată în special de insecte, dar și de batracieni, reptile (*Podarcis muralis*, *Lacerta viridis*), rozătoare, precum și de păsări (*Corvus corax*) și mamifere (*Capreolus capreolus*, *Vulpes vulpes*, *Lepus europaeus*) aflate în pasaj.

2.3. Aspecte socio-economice, folosința terenului în prezent

2.3.1. Folosința actuală a terenurilor

În prezent continuă exploatarea nisipului din carieră, pentru folosința localnicilor Comunei Costești și alte mici nevoi locale.

Vegetația erbacee este folosită pentru pășunat de către localnici.

2.3.2. Starea actuală de conservare

Starea de conservare este bună, păstrându-se echilibrul între exploatarea resurselor și conservare.

2.3.3. Turism și facilități de turism

Asociației Kogayon a realizat în anul 2006 lucrări de amenajare turistică a rezervației, constând din:

- montarea unui panou informativ (1,5 x 1 m);
- amplasarea unei mese și a două bănci;
- amplasarea unui container pentru deșeuri;
- delimitarea rezervației;
- repararea și amenajarea barierei de la intrarea în rezervație.

Nu sunt necesare și alte amenajări turistice în perimetrul rezervației, doar întreținerea celor existente. În vecinătate ar trebui amenajate și alte facilități turistice, în special parcări.

2.3.4. Educație

RNMT reprezintă un spațiu al desfășurării activităților de educație ecologică cu elevii școlilor din zonă dar și cu vizitatorii.

Asociației Kogayon este implicată în administrarea Parcului Național Buila-Vânturarița în calitate de partener al R.N.P. Romsilva, RNMT constituind un prim pas în activitățile practice de educație, beneficiind de acces ușor, poziționare bună în raport cu căile de acces și de vecinătatea parcului național.



2.3.5. Cercetare

Cercetarea care se efectuează este în primul rând în domeniile geologiei: petrologie, sedimentologie.

Aceasta va fi făcută cu avizul custodelui, iar rezultatele cercetării vor fi puse în mod obligatoriu la dispoziția acestuia.

CAPITOLUL 3 EVALUĂRI ȘI AMENINȚĂRI

3.1. Evaluare pentru mediul fizic și biodiversitate

3.1.1. Evaluare pentru biodiversitate și habitate

Rezervația a fost declarată în primul rând pe criterii geologice. În plus, aceasta având dimensiuni reduse, nu se poate vorbi separat de biodiversitate, aceasta încadrându-se în cea a zonei.

3.1.2. Evaluarea peisajului

Peisajul se află într-o stare bună de conservare, nu există probleme de integrare a elementelor rezervației în peisaj.

3.2. Amenințări

3.2.1. Amenințări datorate activităților antropice

Principalele amenințări datorate activităților antropice pot fi:

- exploatarea necontrolată a nisipului;
- sustragerea trovanților;
- impact negativ adus de necontrolarea circulației turistice: deșeuri, vetre de foc, distrugerii etc.

3.2.2. Amenințări naturale

Principala amenințare naturală poate fi reprezentată de prăbușirile și alunecările masive din faleza carierei.

3.2.3. Evaluarea pentru utilizarea terenurilor și a resurselor naturale

Zona prezintă potențial din punct de vedere al exploatarea nisipului, pentru utilizarea acestuia la nivel local, de către locuitorii Comunei Costești (activitate tradițională) și de către autoritățile locale, pentru nevoile comunității (ex. material antiderapant pt. drumuri).

3.2.4. Evaluarea potențialului turistic și de recreere

RNMT, constituie o atracție turistică importantă pentru zonă, iar valoarea ei turistică va crește probabil în viitor, atât pe plan local cât și național.

Turiștii care vizitează zona sunt în număr de peste 10.000/an, datorită accesului facil, RNMT fiind la marginea D.N. 67.

Evaluarea facilităților existente:

- drum de acces (securizat cu barieră)
- panou informativ



ASOCIAȚIA KOGAYON

www.kogayon.ro

247115 Costești, str. Costești, nr. 343, jud. Vâlcea, România

Tel: +40.0723.071.648 E-mail: office@kogayon.ro, asociatia_kogayon@yahoo.com

- spațiu de popas (masă, bănci, container pt. gunoi)

Efecte ale activităților:

a. asupra peisajului

| Activitate | Efecte | Sens |
|---|---|------|
| Închirieri de camere în gospodării și pensiuni; case de vacanță construite de persoane din afara zonei. | Oportunități de creare de infrastructură suplimentară | + |
| | Baza de impozitare se mărește | + |
| | Crearea de oportunități de finanțare suplimentare | + |
| Fotografiere, filmare | Sursa de venit și creșterea conștientizării | + |
| Turism specializat | Sursa de venit și creșterea conștientizării | + |

b. în relația dintre vizitatori și populația locală

| Asupra... | Efecte | sens |
|-------------------|--|------|
| Populației locale | Creșterea veniturilor și implicit a bazei de impozitare | + |
| | Mărirea nivelului de cunoaștere și creșterea conștientizării | + |
| | Îmbunătățirea stilului de viață | + |
| | Creșterea conștientizării și responsabilității | + |
| Vizitatorilor | Impune conștientizarea, vizitatorii sunt mai educați | + |
| | Descoperă tradițiile locului | + |
| | Se relaxează, fac exerciții fizice | |

RNMT are un mare potențial turistic, dar dacă dezvoltarea turismului se va face necontrolat și haotic, fără a ține cont de valorile existente, există pericolul ca acestea să fie afectate în mod ireversibil.

3.2.5. Evaluare pentru educație și conștientizare

Populația locală nu are încă o imagine clară asupra activităților și scopurilor RNMT și confundă de asemenea obiectivele acestuia cu cele ale altor proiecte ce se desfășoară în zonă. Se poate menționa că nivelul de conștientizare este mai ridicat în cadrul școlilor și liceelor din localitățile din zonă; o parte din vizitatori au cunoștințe despre existența RNMT și obiectivele sale.

Caracteristicile zonei

Există școli de nivele diferite în toate localitățile (liceu în Horezu, școli generale, primare și grădinițe în Costești, Bărbătești, Măldărești). Școlile sunt deschise pentru parteneriat cu Asociația Kogayon, fie datorită nevoilor de suport material și inovator, fie datorită conștientizării necesității unei educații ecologice în școli.

Comunitățile au un acces la mass-media și informare.

Topografia locului ajută la direcționarea turiștilor și facilitarea transmiterii mesajului.



ASOCIAȚIA KOGAYON

www.kogayon.ro

247115 Costești, str. Costești, nr. 343, jud. Vâlcea, România

Tel: +40.0723.071.648 E-mail: office@kogayon.ro, asociatia_kogayon@yahoo.com

Beneficii ale conștientizării

- În populația locală se pot identifica persoane/organizații/finanțatori care să devină catalizatori/suținători de transmitere a informației dinspre și înspre RNMT, către populația locală și vizitatori.

- Comportamentul civilizată contribuie la reducerea impactului asupra RNMT și a mediului în general.

- Creșterea nr. de vizitatori

- Educația ecologică a copiilor are un efect social educativ mai larg asupra familiei și comunității.

- Beneficiile conștientizării sunt promovarea utilizării durabile a resurselor, conservarea biodiversității, creșterea numărului de turiști în zonă, fiecare cu mai multe cunoștințe despre valorile existente în zonă (se transformă în "ambasadori" ai RNMT).

Pentru programele de conștientizare trebuie avute în vedere următoarele grupuri țintă:

- populație
- copii (elevi)
- profesori
- vizitatori
- administrație publică locală
- mass-media
- agenți economici
- sponsori
- ONG-uri
- organizații regionale, naționale
- preoți, grupuri religioase

Pentru realizarea conștientizării în funcție de grupurile țintă trebuie folosite următoarele mesaje cheie:

- păstrarea unicității peisajului
- nevoia conservării și protejării geodiversității
- dezvoltare durabilă a zonei
- implicarea comunităților
- transmiterea imaginii rezervației

3.2.6. Situația actuală a managementului rezervației

Asociația Kogayon are o dotare satisfăcătoare în echipamente de birou și de calcul, pentru o bună desfășurare a activităților. Din punct de vedere al finanțării, Asociația Kogayon a acoperit până în momentul de față necesitățile rezervației. În viitor însă, trebuie găsite și alte surse de finanțare.