



Raport de activitate Breite, 2010

**Proiectul “Conservarea biodiversitatii in Rezervatia Naturala
Stejarilor Multiseculari de la Breite, Sighisoara”,
Fundatia Mihai Eminescu Trust**

**Sedinta Consiliului Local Sighisoara,
27 ianuarie 2011**



Cuprins

I. Activitati desfasurate in anul 2010	pag 3
1. Ingradirea a 1.000 de puieti de stejari.....	pag 3
2. Inchiderea tuburilor de drenaj	pag 4
3. Cosit experimental	pag 4
4. Controlul invaziei de carpen	pag 5
5. Studii si cercetari realizate	pag 7
6. Consiliul Consultativ Breite	pag 8
7. Campania mediatica Breite	pag 10
8. Organizarea sarbatorii „Ziua Stejarului”	pag 12
9. Program de vara pentru copii si tineri pe Breite	pag 15
10. Refacerea website-ului rezervatiei	pag 16
11. Realizarea pliantului cu regulile de vizitare	pag 18
12. Dezvoltarea infrastructurii turistice	pag 19
II. Date financiare	pag 21

I. Activitati desfasurate in anul 2010

1. Ingradirea a 1.000 de puieti de stejar

In octombrie 2009, in Rezervatia Breite a avut loc o campanie de plantare de puieti de stejar. Scopul a fost acela de a completa natalitatea naturala si de a asigura o generatie tanara de stajari in rezervatie. Au fost plantati peste 650 puieti de catre echipa MET impreuna cu copiii si profesorii din Sighisoara. Puietul plantat precum si puietul crescut prin regenerare naturala necesita protectie in primii ani de viata, pentru a nu fi mancat de animalele care pasuneaza in rezervatie.

Astfel, in anul 2009 au fost ingraditi 1.000 de puieti. **In anul 2010, au fost ingraditi alti 1.000 de puieti plantati sau regenerati natural.**

Garduletele au fost realizate din sarma sprijinita pe suporti de lemn, cu inaltimea de peste 1 metru pentru a impiedica accesul animalelor. In interiorul gardurilor exista spatiu pentru cresterea unui covor vegetal consistent, aceasta protejand puietul impotriva frigului si fiind benefic pentru supravietuirea sa.

Astfel, acest sistem asigura atat protectie ci si spatiul si conditiile necesare dezvoltarii puietului.



2. Inchiderea tuburilor de drenaj

În perioada comunismului, în solul rezervației au fost sapate șanțuri de drenaj și au fost instalate tuburi de drenaj pentru desecarea platoului. De-a lungul anilor, pierderea de apă a avut efecte foarte nocive pentru stejari și pentru covorul vegetal al platoului.

În anii anteriori, Fundația MET a închis 11 șanțuri de drenaj. **În anul 2010 am identificat și închis 2 tuburi de drenaj instalate în solul platoului**, contribuind astfel la păstrarea apei pe platou. Acest tip de intervenție necesită atenție deosebită pentru a nu afecta solul și covorul vegetal, demersul fundației fiind foarte reușit.

Aceste acțiuni au avut efecte foarte pozitive pentru echilibrarea regimului hidric al platoului, contribuind semnificativ și la dezvoltarea populațiilor de amfibieni.



3. Cosit experimental

Cositul experimental este una dintre activitățile cheie de studiu și monitorizare a habitatelor din rezervație, prevăzute în cadrul proiectului derulat prin EEA Grants. Prin această activitate, se urmărește evoluția habitatelor de plante și animale în două situații diferite: lăsarea pajistii intacte versus cosirea controlată.

Studiile de până acum au arătat că lăsarea pajistii intacte permite sau chiar favorizează apariția și extinderea plantelor invazive, fapt nociv pentru platou. Pe de altă parte, cosirea controlată încurajează regenerarea plantelor native, fapt deosebit de pozitiv.

În acest an, am realizat cosit controlat (experimental) pe **10 parcele cu lățimea de 4 metri și lungimea de 250 de metri**, situate în partea din spate a rezervației.



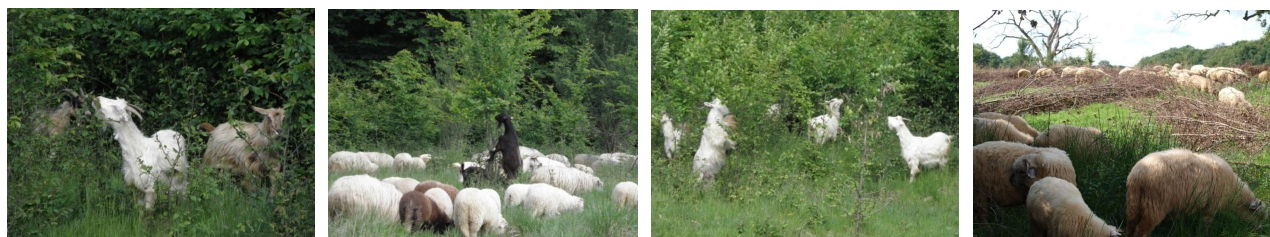
4. Controlul invaziei de carpen

Invazia de carpen a luat amploare in ultimul an datorita atat tendintei naturale a padurii de a avansa in interiorul rezervatiei, cat si conditiilor climaterice favorabile expansiunii. Pentru a controla invazia, Fundatia MET a luat umatoarele masuri in anul 2010: pasunatul cu capre, defrisarea mecanica si motorizata a desisului si curatarea carpenului din jurul unor stejari importanti.

a. Pasunatul cu capre

Pasunatul cu capre s-a dovedit a fi o masura extrem de eficienta pentru prevenirea si reducerea invaziei de carpen. Am observat ca, pe portiunile pe care s-a pasunat in anii 2009 si 2010, carpenul s-a uscat si nu a aparut lastaris nou.

In prezent, **se pasuneaza cu 120 capre** in rezervatie, detinute si administrate de catre MET. Pe langa aceasta, se desfasoara pasunatul controlat cu 300 oi aflate in proprietatea si administrarea unor pastori locali.



b. Defrisarea desisului de carpen

Carpenul mai inalt de 1,5 metri nu poate fi pasunat eficient, nefiind accesibil complet caprelor. In prima faza, acesta trebuie taiat, apoi pasunat pentru a stopa cresterea lastarilor. Taierea trebuie efectuata in perioada cea mai calda a verii, cand carpenul are cele mai putine resurse pentru formarea de nou lastaris.

Astfel, **in perioada iunie-septembrie 2010, Fundatia MET a defrisat 24 hectare de carpen** raspandite pe intreaga suprafata a rezervatiei. Defrisarea s-a realizat in acest an cu mijloace motorizate si mecanice. Terenul degajat in urma curatarii invaziei de carpen in anul 2010 a fost pasunat ulterior cu cele 120 capre.





c. Curatarea a 3 stejari batrani de catre elevii de la Liceul Agricol si Grupul MIU

In perioada iunie – iulie 2010, elevii de la Grupul Scolar de Industrie Usoara si de la Liceul Agricol Sighisoara au desfasurat doua actiuni reusite de combatere a invaziei de carpen in Rezervatia Breite. Fundatia MET a asigurat organizarea, ghidajul si picnic-ul pentru participanti.

Prima sesiune a avut loc in data de 22 iunie, cand elevii clasei a IX-a E de la Grupul Scolar de Industrie Usoara au curatat desisul de carpen din jurul a doi stejari batrani din rezervatie, sub indrumarea profesorilor Ovidiu Malancravean si Mihaela Tittes. Dupa instructajul privind modul de lucru si masurile de siguranta, baietii au muncit cu mult spor si cu indemanare exceptionala.



Cea de-a doua sesiune a avut loc in 1 iulie. Au participat elevii de la Liceul Agricol, condusi de profesorii Robert Thiesz si Tibor Hartel. Fetele si baietii si-au ales si ei un stejar pe care sa il elibereze de carpenul invaziv. Elevii au avut parte si de o surpriza placuta. In timp ce isi luau pauza de pranz, turma de capre si oi din rezervatie se intorcea spre stana. Cand acestea au observat teancurile de carpen, s-au repezit si au consumat lastarii taiati.



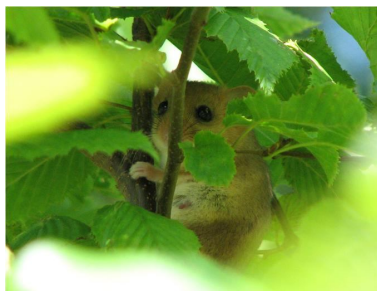
5. Studii si cercetari realizate

Contributia la cresterea nivelului de informare cu privire la valorile naturale ale rezervatiei Breite este una dintre obligatiile principale ale custozilor. **Studiile si rapoartele de cercetare realizate in anul 2010** de catre biologii colaboratori ai Fundatiei MET sunt urmatoarele:

- Raport de cercetare privind ecologia amfibienilor, monitorizarea impactului regimului hidric prin inchiderea santurilor de drenaj si a impactului antropozoogen asupra amfibienilor de pe platoul Breite – Tibor Hartel
- Raport de cercetare privind studiul ecologiei reptilelor, monitorizarea taierii lastarisului de carpen si a impactului antropozoogen asupra reptilelor de pe platoul Breite – Tibor Hartel
- Studiul lepidopterelor platoului Breite, in cadrul studiului insectelor din rezervatie – Kuno Martini.
- Monitorizarea impactului cosirii pajistii cu *Sanguisorba officinalis* asupra speciilor de fluturi din genul *Maculinea* – Kuno Martini



- Folosirea habitatelor de catre speciile de paseriforme in rezervatia Breite (Ecologia speciilor de paseriforme) – Moga Cosmin
- Monitorizarea efectului taierii invaziei de carpen asupra paseriformelor clocitoare in rezervatia Breite – Moga Cosmin
- Generalitati referitoare la avifauna platoului Breite – Moga Cosmin
- Studiul impactului antropic asupra avifaunei in rezervatia Breite – Moga Cosmin
- Ecologia micromamiferelor si achiroptelor – Alin David



6. Consiliul Consultativ Breite

Consiliul Consultativ al Factorilor Interesati Breite a fost creat in ianuarie 2010, cu scopul de a facilita informarea, comunicarea si schimbul de idei intre custozi, comunitate si factorii interesati de rezervatie.

Prima intalnire a Consiliului Breite a avut loc in ianuarie 2010. Au fost prezentate activitatile realizate in anul 2009 de catre MET, iar propunerile participantilor pentru anul 2010 s-au concentrat asupra temelor:

- Valorificarea potentialului ecoturistic si asigurarea logisticii necesare
- Imbunatatirea site-ului www.breite.ro
- Crearea unui drum forestier alternativ pentru a evita transportul lemnului prin rezervatie
- Continuarea actiunilor educative si de responsabilizare a scolarii si a comunitatii
- Organizarea sarbatorii de primavara pe Breite



Buna parte din propunerile si solutiile conturate la intalnire au fost puse in practica de Fundatia MET in anul 2010, fiind compatibile cu proiectul EEA si cu planul de management al rezervatiei.

Fiecare actiune realizata a fost adusa la cunostinta tuturor membrilor CCFI si supusa analizei acestora. Comunicarea s-a desfasurat prin e-mail, la telefon si prin intalniri individuale sau de grup. Pe parcursul anului 2010, numarul persoanelor care s-au implicat in Consiliul Breite, cu sugestii sau contributie practica la realizarea activitatilor, a crescut de la 40 la 100.

In urma primei intalniri plenare a CCFI au fost create trei echipe de lucru, care s-au intalnit de cateva ori in anul 2010, ocupandu-se cu succes de urmatoarele teme:

- Echipa „Organizarea Zilei Stejarului” – profesori si alti membri ai comunitatii
- Echipa „Organizarea de activitati pentru copii si tineri” – profesori din Sighisoara si imprejurimi
- Echipa „Promovare si infrastructura turistica” – organizatii ecologice, de turism, culturale.



Proiectul "Conservarea biodiversitatii in Rezervatia Naturala Stejarilor Seculari de la Breite, Sighisoara" finantat de Guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein si Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spatiului Economic European.



A doua intalnire a Consiliului Consultativ Breite a avut loc in decembrie 2010. Au participat echipa MET, reprezentanti ai Primariei, presei locale si Asociatiei Progresul Silvic (noul custode desemnat de catre Minister al Rezervatiei) si membrii ai comunitatii sighisorene.

Echipa MET a prezentat participantilor raportul de activitate Breite pe anul 2010, si activitatile planificate pentru anul 2011 in cadrul proiectului EEA. Reprezentantul Asociatiei Progresul Silvic a confirmat preluarea custodiei Rezervatiei Breite de catre aceasta asociatie din iunie 2010, impreuna cu situl Natura 2000 Sighisoara-Tamava Mare. A fost comunicat participantilor faptul ca proiectul EEA desfasurat de catre Fundatia MET va continua pana in 30 aprilie 2011, in conditiile stabilite prin contractul de finantare al proiectului incheiat intre MET si Ministerul de Finante in anul 2009.

De asemenea au avut loc discutii interactive intre participanti, concentrate asupra urmatoarelor teme:

- **Continuarea activitatilor de management realizate sau initiate in ultimii ani.** Activitatile intreprinse de catre custozii anteriori au fost conforme cu Planul de Management si cu prevederile proiectului EEA. Continuarea acestor activitati va asigura sustenabilitatea rezultatelor obtinute pana in prezent, cat si un management coerent pe termen lung al rezervatiei.
- **Continuarea implicarii comunitatii sighisorene in managementul rezervatiei.** Implicarea comunitatii constituie o conditie cheie pentru un management viabil al rezervatiei pe viitor. Sighisorenii, fostii custozi, scolile, ONG-urile si institutiile locale ar constitui parteneri valorosi pentru actualul custode date fiind experienta, cunostintele si atasamentul acestora fata de rezervatie.
- **Continuarea activitatilor educative cu copiii si tinerii in rezervatie.** Dat fiind succesul activitatilor ecologice si educative derulate in anul 2010, a fost sustinuta continuarea acestora si identificarea de mijloace financiare in acest scop pentru viitor.

Pana la incheierea proiectului EEA in aprilie 2011, Fundatia MET va continua comunicarea permanenta, consultarea si colaborarea cu comunitatea si organizatiile locale. Comunitatea si organizatiile vor fi constant informate si invitate sa ia parte la consultari si la activitatile cuprinse in proiectul EEA.



7. Campania mediatica Breite

În luna mai 2010 am lansat campania de conștientizare a sîghisorenilor și turștilor privind protecția naturii în rezervatie. Obiectivul campaniei l-a constituit conștientizarea populației privind nevoia și responsabilitatea de a proteja mediul natural al rezervatiei. Am atras astfel atenția asupra celor mai semnificative amenințări umane care au afectat această zonă de-a lungul timpului.

Campania a cuprins 4 mesaje: ***eu nu distrug stejarii, eu nu arunc gunoaie, eu nu ucid animalele, eu nu intru cu ATV-ul***, sub conceptul-umbrelă ***Breite este și al meu***.

Pentru a avea un impact puternic și a atinge toate segmentele de public vizate, campania s-a desfășurat pe durată a 6 luni și a fost comunicată printr-o serie vastă de canale:

- Panotaj stradal : 3 panouri (5,04x2,38 m și 3,5x2,3 m) și 12 postere în 4 stații de autobuz (1,1x1,6 m)
- Postere A3 la școli, Clubul Copiilor, Primărie, Gara, pe Breite, în puncte de informare turistică
- Spoturi audio la posturile de radio RadioSon (local) și Kiss FM (regional), 30 secunde/spot, difuzate de 6 ori/zi, zilnic respectiv la 2 zile
- Reclame scrise și vizuale în ziarele Jurnalul Sîghisoara Reporter (local) și 24 ore muresene (regional), difuzate de 2 ori/săptămână
- Postere pe site-uri de profil: www.breite.ro, www.dordeduca.ro, www.drumliber.ro
- Transmiterea campaniei către membrii CCFI Breite.

Toate persoanele fotografiate și înregistrate pentru realizarea posterelor, reclamelor scrise și spot-urilor audio din această campanie sunt locuitori ai Sîghisoarei.

BREITE ESTE ȘI AL MEU



Proiectul "Conservarea biodiversității în Rezervația Naturală Stejarii Seculari de la Breite, Sîghisoara" finanțat de Guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein și Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European.



Proiectul "Conservarea biodiversitatii in Rezervatia Naturala Stejarilor Seculari de la Breite, Sighisoara" finantat de Guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein si Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spatiului Economic European.



8. Organizarea sarbatorii „Ziua Stejarului” pe Breite

În 29 mai 2010 a fost organizată, în premieră, sărbătoarea Ziua Stejarului pe Breite. Sărbătoarea a reeditat pentru prima oară după 70 de ani tradiționala Skopationsfest organizată de sîghisoreni timp de sute de ani în trecut. Evenimentul a fost organizat de Fundația MET, Primăria, școlile și liceele din Sighisoara, păstrând autenticitatea vechii sărbătorii și reflectând în același timp identitatea actuală a comunității.

Au participat peste 300 de copii și tineri din Sighisoara. Peste 30 de profesori, artiști și meșteșugari asistați de elevi talentați au coordonat activități care au stimulat pasiunea celor mici și mari pentru artă și natură.

Ateliere

1. *Atelier de desen* – mare succes au avut peisajele, dar și picturile pe fața și stîncile-urle cu motive eco.
2. *Atelier de fotografie* – copiii au creat zeci de fotografii colorate, învățând despre tehnicile de lucru.
3. *Atelier de dulgherie* – micii meșteșugari au realizat imbinări și au construit casute pentru păsări.
4. *Atelier de împletituri din canepă* – copiii au creat obiecte decorative și au aflat legende ale acestora.
5. *Atelier de observare plante și biodiversitate* – micii naturaliști au constituit o expediție, cercetând cu fascinație amfibienii, reptilele, fluturii și vegetația platoului Breite.
6. *Atelier de orientare în natură, drumetii și jocuri* – copiii au învățat să se orienteze după hartă și busolă, și au jucat jocuri care le-au stimulat spiritul de echipă și spiritul competitiv.
7. *Atelier de activități sportive* – jocurile de fotbal și volei au animat terenul de fotbal întreaga zi.
8. *Atelier de prim ajutor în natură* – micuții au aflat cum se pot proteja de mușcături de insecte, cum tratează cu o insolatie și cum oferă primul ajutor altora.
9. *Atelier de pastorit* – copiii au vizitat stana de pe Breite, unde au aflat secretele pastoritului.
10. *Atelier de echitație* – lecțiile de călărie pe ponei și cai s-au bucurat de mare succes în rândul copiilor.

Standuri de prezentare

1. *Skopationfest* – au fost prezentate fotografii vechi și povestiri legate de sărbătoarea din trecut.
2. *Confectionare maturi din nuielă* – un meșteșugar din Vanatori ne-a învățat să împletim maturile din nuielă care au dat numele tradiționalului Skopationsfest.
3. *Linguri de lemn cu povești* – „the Spoon Man” a confecționat linguri artizanale și ne-a povestit legende reprezentate.
4. *Produse alimentare tradiționale* – copiii au degustat branzeturi și alte delicatase preparate în casă.
5. *Suc de mere ecologic de la livada Malancrav* – copiii au degustat suc și au aflat cum se prepară.

3. Recitaluri muzicale

- Dinu Olarasu, Ovidiu Bucsa și Adrian Ivanitchi ne-au încântat cu recitaluri de muzică folk. Alături de ei au cântat copii și tineri talentați care le sunt elevi la orele de muzică.
- Fanfara Sighisoarei ne-a oferit o experiență muzicală de excepție, cântând pentru prima oară pe Breite după câteva zeci de ani.

Proiectul "Conservarea biodiversității în Rezervația Naturală Stejarilor Seculari de la Breite, Sighisoara" finanțat de Guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein și Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European.



Ziua Stejarului pe Breite, mai 2010 – Imagini



Proiectul "Conservarea biodiversitatii in Rezervatia Naturala Stejarilor Seculari de la Breite, Sighisoara" finantat de Guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein si Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spatiului Economic European.

9. Program de vara pentru copii si tineri

In urma succesului obtinut cu Ziua Stejarului am decis sa continuam seria de activitati educative si recreative pentru copii si tineri, organizate impreuna cu Primaria, scolile si liceele din Sighisoara. Astfel, in perioada iunie-septembrie am organizat un „program de vara pe Breite”, avand trei obiective:

- implicarea comunitatii in viata rezervatiei;
- constientizarea tinerilor cu privire la responsabilitatea colectiva si individuala fata de natura;
- consolidarea valorilor ecologice si culturale in cadrul comunitatii.

Programul de vara a reunit profesori si artisti locali, asistati de copii talentati. La fiecare actiune au participat intre 30 si 170 copii. Fundatia MET a asigurat organizarea activitatilor si picnic-ul pentru toti participantii.

Programul activitatilor de vara pe Platoul Breite, Iunie – Septembrie 2010

Data	Activitati	Descriere
25 Iunie	Drumetie ghidata pentru observare de pasari	Copiii au studiat speciile de pasari si alte vietuitoare caracteristice platoului, si au jucat: cursa in sac, cursa cu cartoful in lingura, aruncarea inelelor, adunarea mingilor si trasul de funie.
	Jocuri in natura	
16 Iulie	Marcarea traseului turistic Ana Ipatescu-Breite	Cercetasii din Sighisoara si profesorii au marcat unul dintre traseele de urcare pe jos in Rezervatia Breite, prin padure (Ana Ipatescu – Breite). Fundatia MET a asigurat ghidaj, harti, instrumente. Pe platou, copiii s-au bucurat de un spectacol de teatru in aer liber, sustinut de copiii din trupele de teatru Sighisoara, Alesd si Tulcea:
	Spectacol de teatru	
19 Septembrie	Marcare traseu turistic Sighisoara-Chip-Breite	Cercetasii si profesorii au marcat al doilea traseu de urcare pe jos in Rezervatia Breite, activitate similara cu cea din luna iulie. Pe platou, copiii s-au bucurat de un spectacol de folk sustinut de artistii locali Dinu Olarasu, Ovidiu Bucsa, Adrian Ivanitchi si de elevii lor, in aer liber, fara scena si fara amplificatoare.
	Recitaluri folk	



Program de vara pe Breite – Imagini



Proiectul "Conservarea biodiversitatii in Rezervatia Naturala Stejarii Seculari de la Breite, Sighisoara" finantat de Guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein si Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spatiului Economic European.



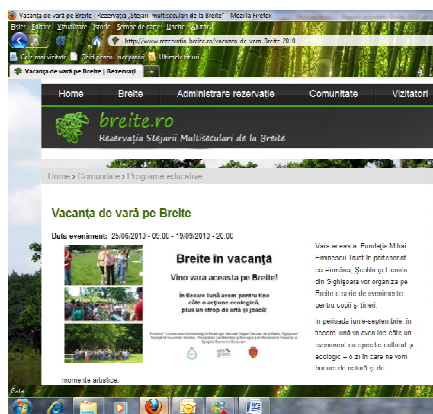
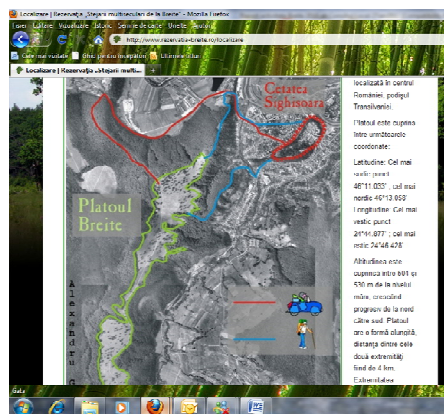
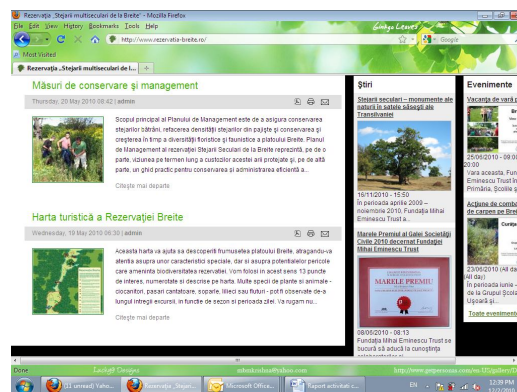
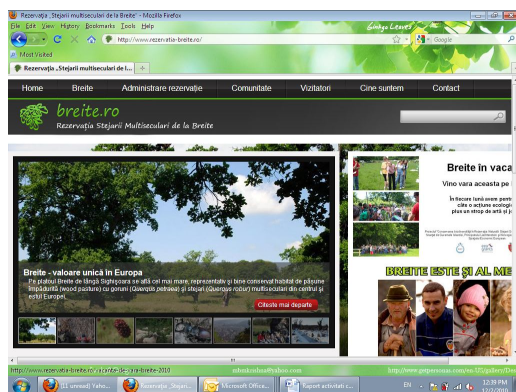
10. Refacerea website-ului Breite

Conform propunerilor primite de la membrii Consiliului Consultativ Breite, în anul 2010 am refăcut și îmbunătățit website-ul rezervației, atât din punct de vedere tehnic cât și estetic.

Caracteristicile tehnice ale website-ului au fost optimizate, accesarea și navigarea fiind în prezent deosebit de facile. Designul site-ului a fost redefinit pentru a fi mai atractiv din punct de vedere vizual. Cadrul vizual este unul dinamic, fotografiile sunt de calitate superioară, textele scrise sunt concise, ușor comprehensibile și într-un format atractiv care pastrează atenția vizitatorilor.

Structura site-ului cuprinde acum secțiuni mai clar delimitate și mai complete, informații consistente privind natura rezervației și măsurile de management întreprinse, o galerie foto extinsă și o arhivă completă și actualizată de evenimente și stiri. De asemenea, un loc important îl ocupă activitățile realizate împreună cu comunitatea și organizațiile locale, promovându-se astfel atât orașul cât și valorile civice ale acestuia.

Noul site Breite poate fi accesat la www.rezervatia-breite.ro



Proiectul "Conservarea biodiversității în Rezervația Naturală Stejarilor Seculari de la Breite, Sighisoara" finanțat de Guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein și Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European.

11. Realizarea pliantului cu regulamentul de vizitare al rezervatiei

În decembrie 2009, am realizat un pliant continuând o scurtă prezentare a Rezervației Breite și regulamentul de vizitare al acesteia. Plantele au fost realizate în limbile română, engleză și germană, având un design și un conținut bine structurate și atractive, conform feedback-ului primit din partea turistilor și altor receptori.

Am tipărit 4.000 de pliante: 2000 română, 1000 engleză și 1000 germană. Plantele au fost distribuite în puncte cheie ale orașului – în punctele de informare turistică, la gară, la pensiuni și hoteluri și la cabana din rezervatie. De asemenea, au fost distribuite și la întâlnirile Consiliului Breite și la diverse evenimente, conferințe etc, întregul stoc fiind epuizat până la finalul anului 2010 conform indicatorilor de proiect.

BINE AȚI VENIT ÎN REZERVAȚIA "STEJARII SECULARI DE LA BREITE" SIGHIȘOARA

REGULI DE VIZITARE

Accesul pe platoul Breite este gratuit. Locuitorii Sighișoarei și vizitatorii sunt încurajați să ia parte la activități educative și de recreere, care nu au un impact negativ asupra patrimoniului natural, peisajului și ambiantului rezervației.

Vă recomandăm să vizitați mai întâi punctul de informare, unde veți găsi panouri cu detalii de interes și veți putea lua legătura cu paznicul.

Rezervația naturală de la Breite conține una dintre cele mai importante colecții de stejari seculari din centrul și estul Europei. Este un habitat natural-cultural specific acestei zone a Transilvaniei, creat de comunitatea de sași încă din Evul Mediu pentru producția de ghindă și pentru pășunat.

Vizitatorii rezervației se pot bucura de numeroase valori naturale – de la arbori bătrâni de până la 800 de ani, până la speciile rare de plante și animale.

Pentru ocrotirea acestor valori și păstrarea peisajului unic, vă rugăm să respectați următoarele reguli simple de vizitare:

1. Ascultați indicațiile paznicilor rezervației, al căror rol este de a asigura o atmosferă plăcută pentru toți vizitatorii.
2. Nu aprindeți focul decât în vetrele de piatră special amenajate în apropierea terenului de fotbal.
3. Nu tăiați lemn din platou sau din pădurea înconjurătoare și nu culegeți lemnele căzute pe jos. Acestea au un rol important în menținerea echilibrului biodiversității pe platou.
4. Vizitați platoul Breite pe jos, cu bicicleta sau călare – drumul de acces în rezervație este forestier și Căminul Său Sighișoara nu permite accesul cu mijloace de transport motorizate.
5. Este strict interzisă practicarea sporturilor motorizate (cursuri de motocicletă, ATV-uri și mașini) pe toată suprafața rezervației și în pădurea înconjurătoare.
6. Nu lăsați gunoale în urma dumneavoastră. Luați toate resturile și depozitați-le în containerele de lângă cabană.
7. Nu poluați fonic această arie naturală protejată. Ascultând muzică tare, veți pierde bogăția sunetelor naturale ale rezervației, veți deranja păsările și animalele și li veți împiedica și pe alți vizitatori să se bucure de liniștea naturii.
8. Vânătoarea și braconajul sunt ilegale și vor fi pedepsite conform legii. Poliția Comunitară patrulează frecvent rezervația.

Pentru informații oficiale despre Mecanismul financiar al Spațiului Economic European (SEE), accesați <http://www.eea-grants.org>

Impactul activităților umane asupra mediului natural a devenit tot mai profund în ultimii ani, afectând valorile naturale ale rezervației.

De aceea, Rezervația Breite cuprinde și zone cu protecție strictă, destinată ocrotirii unor specii rare de plante și animale.

Aici pot fi întâlniți ocazional mistreți, lupi și urși, precum și altele mamifere, insecte, păsări, amfibieni și plante strict protejate la nivel european.

În aceste zone se desfășoară cu precădere activități de conservare a biodiversității și de cercetare științifică, de aceea se aplică regulile de vizitare mai stricte:

1. Nu este permis accesul decât pe jos, pentru a nu deranja speciile ce cuibăresc sau se hrănesc aici.
2. Este interzis orice fel de zgomot puternic.
3. Grupurile de vizitatori pot fi de maxim 10 persoane.
4. Sunt interzise culegerea plantelor și prinderea animalelor.

AVERTISMENTE

Atunci când vizitați rezervația Breite, este necesar să cunoașteți principalele riscuri de expunere:

- 1. Căderea la pământ a crengilor groase și chiar ruperea completă a arborilor.**
Anulii, doi sau trei arbori se rup cu totul și zeci de ramuri groase cad la pământ. De aceea, vizitatorii sunt sfătuiți să nu-și instaleze picnicul sau cortul sub coronamentul stejarilor. În plus, pe timp de furtună arborii atrag trăsnetul.
- 2. Infecțarea cu borelioză, boală transmisă de căpușe.**
Borelioză sau boala Lyme este o boală infecțioasă, articulară, neurologică și cardiacă, transmisă omului prin înțepătura unei căpușe. În Sighișoara a existat un caz contactat de la o căpușă de pe platoul Breite. Recomandăm vizitatorilor ca la întoarcerea acasă să își cerceteze cu atenție corpul și, dacă observă căpușe, să le îndepărteze imediat. De asemenea, recomandăm documentarea cu privire la simptomatologia și metodele de prevenire și tratament ale acestei boli.

Personale care vizitează platoul Breite își asumă toate riscurile ce decurg din aceasta. Administrația rezervației nu poate fi trasă la răspundere pentru nici un accident sau prejudiciu ce rezultă din vizitarea platoului.

Custozii rezervației Breite sunt Fundația Mihai Eminescu Trust și Consiliul Local Sighișoara. Pentru informații, vă rugăm vizitați www.breite.ro sau contactați administrația rezervației la:

Fundația Mihai Eminescu Trust
Str. Coșocilor nr. 10, Sighișoara 545400
Tel/fax: 0285 50 60 24
Email: ecotrasmnet@yahoo.com

Dacă doriți să sprijiniți eforturile noastre de conservare și administrare a platoului Breite și a arborilor seculari, donații pot fi realizate în conturile deschise la Raiffeisen Bank Sighișoara:

RON RO9 RZBR 0000 0600 07815230
EUR RO51 RZBR 0000 0600 07815250

Proiect finanțat de Guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein și Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE).

Fundația Mihai Eminescu Trust
Ianuarie 2010

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Mecanismului Financiar SEE.

Proiectul "Conservarea biodiversității în Rezervația Naturală Stejarilor Seculari de la Breite, Sighișoara" finanțat de Guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein și Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European.

12. Dezvoltarea infrastructurii turistice

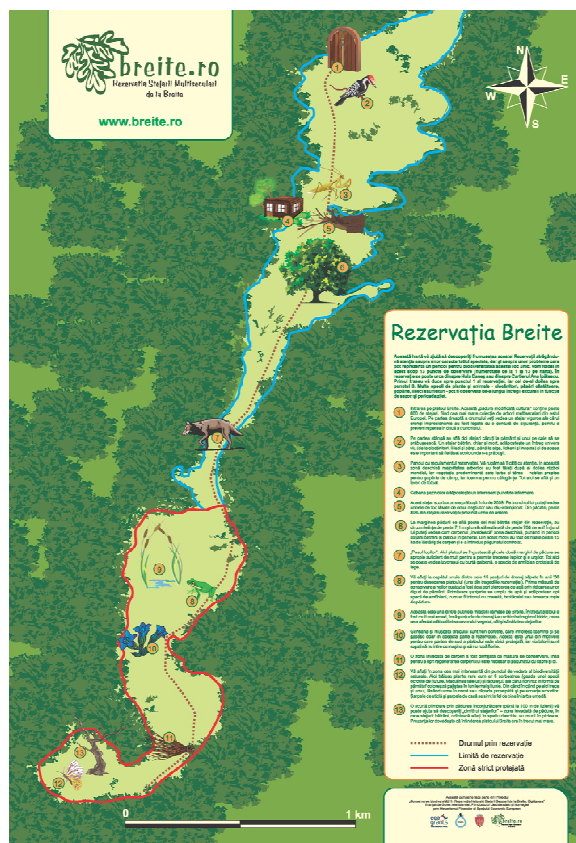
- Crearea unei harti turistice a rezervatiei, si plasarea acesteia in puncte cheie ale orasului

In luna aprilie 2010 am realizat o harta turistica a Rezervatiei Breite, care prezinta punctele cele mai importante de interes ale rezervatiei si o descriere a acestora.

Acestea sunt reprezentate atat vizual, intr-o forma grafica prietenoasa, cat si ca text sub forma unei legende complete si usor de urmarit.

Harta a fost plasata in 4 statii de autobuz din Sighisoara, timp de 6 luni, acoperind integral sezonul turistic.

Harta ramane in continuare afisata in scoli si licee, puncte de informare turistica, la pensiuni si hoteluri, pe site-ul rezervatiei si pe numeroase site-uri de profil ecologic si turistic.



- Panou de bun venit la Hula Danes

In anii anteriori, am amplasat un panou de bun venit la urcarea dinspre Hula Danes, care a fost vandalizat la scurt timp dupa instalare.

La finalul anului 2010 am refacut acest panou, de aceasta data din material mai rezistent care va rezista mai bine in timp.

Panoul este perfect vizibil de pe sosea, din ambele sensuri de mers.



Proiectul "Conservarea biodiversitatii in Rezervatia Naturala Stejarilor Seculari de la Breite, Sighisoara" finantat de Guvernul Islandei, Principatului Liechtenstein si Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spatiului Economic European.

- **Panouri de bun venit la cele doua intrari in rezervatie**

In luna mai 2010 am realizat doua panouri de bun venit pe care le-am instalat la cele mai frecventate doua intrari in Rezervatia Breite: dinspre Ana Ipatescu (traseu pe jos) si dinspre Hula Danes (traseu pentru mijloace motorizate).

Panourile cuprind denumirea rezervatiei, date privind finantatorii si custozii, precum si harta turistica a rezervatiei, la dimensiuni mari.



- **Panouri informative in zona strict protejata a Rezervatiei**

Am realizat 6 panouri informative si le-am amplasat la intrarea in zona strict protejata a Rezervatiei, pentru a marca inceputul acestei zone si pentru a oferi informatii celor care o viziteaza:

- 5 panouri cu informatii si imagini despre biodiversitatea platoului Breite (flora si fauna)
- un panou cu regulile de vizitare a zonei strict protejate a Rezervatiei.

Noile panouri completeaza setul de panouri deja existent la intrarea in Rezervatie (5 panouri despre biodiversitate, 2 panouri de bun venit si un panou cu regulamentul de vizitare al rezervatiei).





II. Date financiare

În perioada 1 iunie 2009 – 30 aprilie 2011, Fundatia MET în parteneriat cu Consiliul Local Sighisoara derulează Proiectul "Conservarea biodiversității în Rezervația Naturală Stejarilor Multiseculari de la Breite, Sighisoara" din Fonduri EEA.

Bugetul total al proiectului este de **325.210 euro**. Finanțatorul, promotorul și partenerul au agreeat prin contractul de finanțare să contribuie cu următoarele sume în cadrul proiectului:

- finanțare nerambursabilă din partea **EEA Grants 264.690 euro** (81,39% din valoarea proiectului)
- co-finanțare din partea **Consiliului Local 50.000 euro** (15,37% din valoarea proiectului)
- co-finanțare din partea **Fundației MET 10.520 euro** (3,23% din valoarea proiectului).

La **30 septembrie 2010** (data ultimei raportări către finanțator), situația financiară a proiectului se prezintă după cum urmează:

Anul	Finanțare acordată de EEA Grants (euro)	Co-finanțare acordată de Fundația MET (euro)	Co-finanțare acordată de Consiliul Local (euro)	Total finanțare consumată (euro)
2009	75.520,15	17.267,85	0	92.788,00
2010	115.042,32	26.304,68	0	141.347,00
TOTAL	190.562,47	43.572,53	0	234.135,00

În concluzie, până la 30 septembrie 2010, a fost consumat 72% din bugetul total de proiect. Activitățile de proiect au fost realizate în proporție de aproximativ 80% până la această dată.