



GEC NERA



**Nr. 181/FIC 2016/28.02.2018**

### **RAPORT NR. 3**

privind monitorizarea alternativă a agresiunilor împotriva mediului, în localități din zona parcurilor naționale Semenic – Cheile Carașului, Cheile Nerei – Beușnița și a Parcului Natural Porțile de Fier.

#### **I. Scopul monitorizării alternative a activităților antropice care agresează mediul din zona parcurilor naționale și naturale situate în sudul Banatului.**

Monitorizarea alternativă, prin activități de voluntariat, a stării stării mediului, în special a patrimoniului natural din zona parcurilor naționale Semenic – Cheile Carașului, Cheile Nerei – Beușnița și a Parcului Natural Porțile de Fier reprezintă una din activitățile principale ale Grupului Ecologic de Colaborare Nera în cadrul proiectului „ *Interacțiune ONG - autorități publice pentru protejarea patrimoniului parcurilor naturale și naționale din sudul Banatului*” realizat cu sprijinul financiar al Fondului pentru Inovare Civică, un program dezvoltat de Fundația pentru Dezvoltarea Societății Civile în parteneriat cu Romanian-American Foundation și sprijinit de Enel România și Raiffeisen Bank.

Prin această activitate voluntarii, care activează în cadrul centrului de voluntariat al GEC Nera, colectează informații privind starea mediului din zona proiectului precum și despre cele mai frecvente și relevante activități antropice care agresează mediul natural și construit din această zonă.

Informațiile sunt percepute la nivelul simțurilor umane de bază iar abilitățile de selectare a acestor informații, în funcție de relevanța lor pentru scopul propus, au fost dobândite de către voluntari în urma unui curs intern de abilitare aprobat odată cu proiectul.

Informațiile colectate sunt înscrise în formulare (fișe) de monitorizare alternativă la care se anexează hărți cu localizarea cazurilor urmărite și imagini relevante privind fenomenele de agresiune.

Pe baza acestor informații, GEC Nera întocmește rapoarte periodice de monitorizare, incluzând concluzii privind starea mediului, în special starea patrimoniului natural, din zona studiată precum și recomandări

pentru stoparea acestor fenomene adresate autorităților direct responsabile de oprirea agresiunilor împotriva mediului care se produc în această zonă. Ulterior aceste rapoarte sunt distribuite și altor factori implicați în protecția mediului precum agenți economici, primării, ONG-uri, grupuri de opinie reprezentând populația locală, presă etc.

În ce privește autoritățile publice direct responsabile de protecția mediului în ariile naturale protejate, acestora li se cere, în baza Legii 544/2001, un punct de vedere în legătură cu acțiunile pe termen scurt și mediu ce urmează a fi întreprinse pentru stoparea agresiunilor împotriva mediului din aria proiectului.

Rapoartele de monitorizare au rolul de a furniza autorităților informații alternative/complementare ce provin din zona societății civile cu scopul de a contribui la fundamentarea de decizii corecte care să prevină și să stopeze fenomenele de agresiune împotriva mediului din zona ariilor naturale protejate incluse în aria proiectului. În același timp, aceste rapoarte reprezintă o atitudine civică asumată de către GEC Nera și o implicare în activități concrete destinate protecției mediului din aceste zone.

## **II. Zonele și perioadele de monitorizare.**

În perioada ianuarie – februarie 2018 voluntarii au realizat misiuni de monitorizare în următoarele zone:

În zona Parcului Natural Porțile de Fier, pe teritoriul localităților Pojejena, Moldova Nouă, Bazias, Radimna și Berzasca precum și în zona obiectivelor patrimoniului natural din aria de protecție avifaunistică Pojejena – Divic, punctul turistic Vârful Pietra Albă, rezervația naturală Valea Mare precum și cursul fluviului Dunărea din zonele de acțiune ale proiectului.

În zona Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița, pe teritoriul localităților Sasca Montană, Bozovici și Șopotu Nou, în zona obiectivelor aparținând patrimoniului natural de pe traseele Valea Ciclovei și Ogașul Porcului.

În zona Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, pe teritoriul localităților Anina, Goruia și Grădinari și în zona obiectivelor patrimoniului natural de pe traseele Cheile Minișului și Celnic - Mărghitaș.

## **III. Starea factorilor de mediu și a biodiversității în zona monitorizată .**

### **a) Apa**

Turbiditatea apei:

Obiectele din apă, sunt vizibile până la adâncimea de 45 cm în Coronini în dreptul stâncii Baba Caia (28.01.2018).

Obiectele din apă pe râul Nera sunt vizibile până la adâncimea de 50 cm la podul din Sasca Montană (13.02.2018).

Obiectele din apă pe râul Caraș sunt vizibile până la adâncimea de 30 cm la podul de la Carașova (14.02.2018).

Pe râurile Miniș și Caraș și pe pârâul Ciclova există depozite mari de

deșeuri și ambalaje din plastic la poduri și în dreptul gospodăriilor populației.

### **b) Solul și formațiunile geologice**

În zona monitorizată, pe întregul traseul șoselei DN 57 B există abandonate ambalaje de plastic. Concentrații mai mari de ambalaje și deșeuri industriale există în pădure înainte de intrarea în Oravița și pe drumul de ocolire a orașului

În zona localității Anina există concentrații mari de ambalaje și deșeuri/moloz din construcții în zona Carierei Ponor și pe drumul spre localitatea Brădet.

În zona industrială a orașului Moldova Nouă și pe marginea șoselei spre Coronini există concentrații mari de deșeuri industriale (construcții demolate și deșeuri miniere).

Malul râului Nera la în dreptul podului de la Sasca Montană este poluat cu deșeuri menajere și ambalaje din plastic.

### **C) Aerul**

Nu au fost întâlnite cazuri relevante de poluare a aerului.

### **D) Biodiversitatea**

#### Zona PN Semenic - Cheile Carașului

În interiorul sitului Natura 2000 Semenic – Cheile Carașului, cod ROSCI0226, pe malul râului Caraș între localitățile Goruia și Grădinari au găsite cca 20 de cioate ale unor arbori tăiați recent sau în anii anteriori. Volumul total al tăierilor confirmat de garda forestieră este de 16,2 mc în 2017 și 7,32 mc în 2014. Coordonatele locurilor de tăiere indică cu claritate că tăierile s-au produs în interiorul ROSCI0226.

#### **Colectiv de redactare:**

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| -Cornel Popovici Sturza | - coordonator de proiect   |
| - Dumitru Boboescu      | - coordonator al echipei de voluntari Semenic - Anina                |
| - Corina Conțescu       | - coordonator al echipei de voluntari Moldova Nouă – Porțile de Fier |
| - Lenuța Novăcescu      | - coordonator al echipei de voluntari Oravița – Cheile Nerei         |
| -Ileana Cristina Rotaru | -consultant independent pentru comunicare                            |

#### Notă:

Raportul s-a realizat prin procesarea a 59 de fișe individuale de monitorizare alternativă a mediului, întocmite de către voluntari în perioada iulie - septembrie 2017.

Aceste documente cuprind informații suplimentare, precum probe de apă și sol (acolo unde este cazul), hărți de localizare a fenomenelor și imagini care pot fi puse la dispoziția celor interesați.