|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Porțile de Fier RA**  **COMPARTIMENT**  **Biologie** | **PROCEDURA OPERAȚIONALĂ**  **Inventarea elementelor de biodiversitate în arealul PNPF** | **PO MR 03** |
| **APROBAT**  **Comitet Director**  **al APNPF**  **din**  **13.03.2014** |

**Scopul:** Aprecierea stării actuale de conservare a elementelor naturale și de peisaj din arealul Parcului Natural Porțile de Fier și elaborarea unei baze de date, în vederea stabilirii celor mai bune măsuri de management în scopul asigurării unei stări de conservare favorabile.

**Premisa:** Elemente naturale și de peisaj prezente în arealul Parcului Natural Porțile de Fier, fiind într-o continuă interacțiune cu activitățile umane dar și cu celelalte elemente naturale perturbatoare ( clima, etc) este necesar a fi inventariate pentru a se putea determina starea actuală de conservare a ariei naturale protejate, elementele care acționează și perturbă/influențează negativ starea populațiilor acestor specii precum și pentru a stabili cele mai bune măsuri de management în scopul asigurării unei stări de conservare favorabilă durabilă pe termen lung.

|  |  |
| --- | --- |
| **Acțiune întreprinsă de :** | **Acțiune:** |
| Biolog | **1.**Elaborarea listei cu locurile unde se face inventarierea elementelor de biodiversitate  **2.** Elaborarea listei cu instrumentarul necesar și resursa umană implicată, precum și elaborarea fișei de teren necesare  **3.**Înaintarea planului de inventarierea către Comitetul Director și Consiliul Științific, pentru analiză și aprobare.  **4.**Elaborarea programului anual al activității de inventariere a speciilor/habitatelor/peisajelor |
| Comitetul Director | **5.**Analiza și aprobarea programului anual al activității de inventariere a speciilor/habitatelor/peisajelor |
| Responsabil IT | **6.**Elaborarea structurii bazei de date pentru fiecare fișă de teren depusă în urma activității de teren |
| Biolog | **7.**Precizarea, în programele de lucru lunare ale rangerilor, a datei/perioadei, locației și duratei acțiunii de inventariere, în vederea însoțirii biologului în teren.  **8.**Deplasarea în teren, împreună cu rangerul gestionar al zonei la locația stabilită pentru efectuarea inventarierii.  **9.**Identificarea elementelor de inventariat |
| Biolog | **10.** Elaborarea raportului/fișei de teren, în urmainvestigațiilor efectuate și predarea acestuia la registratura parcului. |
| Biolog | **11.** Centralizarea datelor pentru includerea lor în baza de date a parcului |
| Responsabil IT | **13.**Completarea bazei de date cu elementele inventariate |
| Biolog | **14.**Analiza periodică a evoluției elementelor bazei de date și elaborarea concluziilor privind starea de conservare a ariei naturale protejate.  **15.**Elaborarea raportului periodic privind starea de conservare a speciilor, habitatelor și peisajelor cu precizarea măsurilor propuse pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă pe termen lung.  **16.**Depunerea la registratura unității a raportului periodic privind starea de conservare a obiectivului cercetat, în baza articolului/raportului predat |