



RNP - ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL
DEFILEUL JIULUI R.A.
RAPORT DE ACTIVITATE 2017



REGIA NAȚIONALĂ A PADURILOR - ROMANIA	
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL	
DEFILEUL JIULUI R.A.	
INTRARE	Nr. 41
IESIRE	
Ziua 23	Luna 03 Anul 2017

RAPORT DE ACTIVITATE

2017



1. **1. Date de identificare a administratorului / custodelui și ariei naturale protejate: denumirea ariei naturale protejate, contractul de administrare / convenția de custodie nr. / data, perioada de raportare**

Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Administrația Parcului Național Defileul Jiului R.A. (RNP APNDJ) are sediul în Târgu Jiu, județul Gorj, str. Lt. Col. Dumitru Petrescu, Nr. 3, telefon 0253216350, fax. 0353818526, email: defileuljiului@gmail.com, www.defileuljiului.ro, este înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J18/326/2009, cod unic de înregistrare fiscală RO 25680395, are sediu de corespondență în localitatea Bumbști-Jiu, str. Zorilor, nr. 6, Jud. Gorj și este operator de date cu caracter personal nr. 36232.

Parcul Național Defileul Jiului (PNDJ) a fost înființat prin Hotărârea de Guvern nr. 1581 / 08.12.2005 și este administrat în baza Contractului de administrare nr. 48 / DCP / 13.04.2017 și 530 / MȘ / 13.04.2017, prin care RNP ROMSILVA asigură administrarea ariilor naturale protejate Parcul Național Defileul Jiului, situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului, prin unitatea sa specializată RNP ROMSILVA – Administrația Parcului Național Defileul Jiului R.A.

Perioada de raportare : 01.01.2017-31.12.2017.

2. **Enumerarea obiectivelor de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate**

Parcul Național Defileul Jiului (PNDJ) / ROSCI0063 Defileul Jiului are suprafața totală de 11.127 ha respectiv 10927 ha SCI-ul. Limitele narative ale parcului național sunt stabilite prin hotărârea de guvern nr. 1581 / 08.12.2005.

Din punct de vedere administrativ, teritoriul ariei protejate se întinde pe raza următoarelor trei localități : Bumbști-Jiu (județul Gorj), Aninoasa și Petroșani (județul Hunedoara), fiind străbătut de la sud la nord de drumul național (DN-66) Filiași –Deva și de calea ferată Bumbști-Jiu – Petroșani, două componente specifice ale infrastructurii românești. Prima recunoaștere oficială a importanței capitalului natural local ce impune conservarea acestuia, datează încă din anul 1990.

Începând cu anul 2005 Statul Român recunoaște și declară această zonă cu relief ”frământat”, greu accesibilă, puțin cunoscută și aproape deloc cercetată –PARC NAȚIONAL, corespunzând categoriei a II a IUCN, ulterior în anul 2007 prin OM 1967 cu modificările și completările ulterioare aproximativ toată suprafața parcului național este declarată și sit de importanță comunitară (SCI)- ROSCI0063 Defileul Jiului, având ca scop:

- Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de interes național și european : *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Lutra lutra*, *Lynx lynx*, *Bombina variegata*, *Rosalia alpina*, *Cerambyx cerdo*, *Euscorpius carpaticus*, *Dianthus henteri*, *Hepatica transsilvanica*, *Vipera ammodytes* etc și a habitatelor de interes național și european: Păduri dacice de fag, Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*, *Asperulo-Fagetum*, păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* etc, specii și habitate protejate conform Directivei nr. 92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică, numită în continuare Directiva Habitate.
- Menținerea suprafețelor cu păduri virgine și cvasivirgine identificate în parc, așa cum au fost stabilite prin ”*Studiul privind constituirea Parcului Național Defileul Jiului*” (Stoiculescu, 2004).
- Conservarea peisajului, a „operelor naturale” precum „stâncile, abrupturile, cheile râului *Polatiștea*,” Bratcu, Jiul ”cu meandrele și insulițele aferente, pâraiele nealterate, grotele, lizierele, pădurile de fag balcanic cu carpen și tei și elemente termofile aflate sub influența climatului submediteranean, cu habitate caracteristice și o floră și faună bogată, prea puțin cunoscute și aproape deloc cercetate. Vestigiile antice, precum castrul roman din Bumbști, vechiul drum roman de la Drobeta spre Sarmisegetuza prin Pasul Vulcan... dar și medievale, precum ruinele Mănăstirii Vișina, Mănăstirea Lainici și schiturile acesteia reprezintă un patrimoniu cultural care întregeste fascinantul patrimoniu natural local” (Stoiculescu, 2004, Op. cit., pag. 18.).



RAPORT DE ACTIVITATE 2017

- În PNDJ sunt prezente habitate de pădure: rășinoase, făgete, și amestecuri de rășinoase cu fag pe cca. 85% din suprafața parcului, pășuni montane pe aproximativ 14 % din suprafața parcului și grohotișuri nefixate și stâncării golașe pe cca. 1% din suprafața parcului. La aceste tipuri de habitate se adaugă habitate acvatice reprezentate în cea mai mare parte de râul Jiu și afluenții acestuia, zonele cultivate și zonele cu construcții. De la nord la sud Parcul Național Defileul Jiului este străbătut pe o distanță de aproximativ 33 km de râul Jiu afluent de ordinul I al Dunării, râu ce împreună cu pâraiele aferente reprezintă singura și principala rețea hidrografică a zonei.
- Pe teritoriul Parcului Național Defileul Jiului, se află două rezervații, ambele constituite prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate:

Arii protejate din interiorul PNDJ

2.0. Rezervații și monumente ale naturii				
Nr	Cod	Denumirea	Localizarea	Suprafața ha
	Județul Gorj			
1	2427	Sfinxul Lainicilor	Orașul Bumbești- Jiu	1,00
2	2455	Stâncile Rafailă	Orașul Bumbești- Jiu	1,00

3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate

Pentru a putea realiza o analiză și pentru a răspunde la acest capitol s-au definit doi termeni, respectiv:

Presiunile apar / există ca urmare a acțiunilor umane sau a fenomenelor naturale extreme *din trecut sau care au loc în prezent* și care afectează în mod cumulativ (efectul mai multor acțiuni și / sau fenomene) sau separat viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciei sau habitatului.

Amenințările pot apărea ca urmare a acțiunilor umane sau a fenomenelor naturale extreme *pe viitor*, putând afecta în mod cumulativ (efectul mai multor acțiuni și / sau fenomene) sau separat viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciei sau habitatului. Definiția amenințărilor se face luând în calcul acțiuni umane viitoare sau previzibile atât în fond forestier cât și în afara acestuia.



Presiuni / Amenințări directe la adresa Ariei Protejate

- Conform clasificării IUCN -

S-au analizat cele din interiorul AP, dar și din vecinătate (în măsura în care sunt relevante) În cazul în care nu a fost identificată, la acest moment, presiunea sau amenințarea s-a notat ca fiind neaplicabil. Astfel:

3.1. Dezvoltarea rezidențială și comercială

Se includ amenințările ce derivă din prezența așezărilor umane sau din alte folosințe non-agricole ale terenului, care au o amprentă semnificativă asupra zonei în care există sau se vor realiza. Acestea fiind legate de zone relativ compacte, diferă de cele de la categoriile **4. Coridoare de transport și servicii** și **6. Intruziune umană și deranj**, în cazul cărora este mai greu de definit amprenta ecologică.

Ridicat	Mediu	Scăzut	Neaplicabil	Specificatii
○	○	x	○	1.1 Locuințe și așezări umane (zone urbane, suburbii, sate, case de vacanță, construire locuințe în zone ripariene, etc.)
○	○	○	x	1.2 Zone comerciale și industriale (fabrici, zone comerciale izolate de așezări, zone cu clădiri de birouri, depouri, aeroporturi, etc.)
○	○	○	x	1.3 Infrastructură turistică și de recreere (stațiuni de schi, terenuri de golf, complex turistic izolat e alte așezări, zone de camping, etc.)

3.1.1. Locuințe și așezări umane (zone urbane, suburbii, sate, case de vacanță, construire locuințe în zone ripariene, etc.) :

- a. Descriere stare actuală: Tendința de impulsționare a construcțiilor / renovărilor acestora în zonele izolate (denumite "plaiuri"). Construcțiile sunt de regulă vechi (peste 50 ani), realizate tradițional (piatră, lemn), cu funcțiuni de locuit pe perioada verii, înregistrate majoritar ca anexe exploatații agricole. Însă nu sunt realizate cu documentații conform legislației actuale. Datorită existenței lor în timp, prezumăm a fi legal realizate. În mod similar se prezintă situația și cu împrejmuirile suprafețelor agricole sau cu obiectivele cu funcțiuni de stână.
- Consolidarea malurilor în zonele așezărilor ripariene. Aceste sunt reduse ca amploare și de regulă este greu de identificat făptuitorul. Lucrările sunt favorizate de desfășurarea altor lucrări în zonă (ex. Reabilitarea DN 66 Bumbesti Jiu – Petroșani).
 - Construcțiile fără documente legale din cadrul unităților de cult în zona Schitul Pustnicul. Problema este cunoscută de către toate instituțiile implicate, reprezentanții schitului afirmând că fac demersuri pentru intrarea în legalitate.



RNP - ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL
DEFILEUL JIULUI R.A.



RAPORT DE ACTIVITATE 2017

b. Măsuri: pînă la avizarea planului de management al PNDJ, s-au realizat demersuri către autoritatea locală pentru implementarea unei proceduri funcționale de susținere a membrilor comunităților, cu respectarea unor condiții de integrare în peisaj și de menținere a funcțiilor existente. De asemenea, odată cu elaborarea PUG-ului localităților din raza PNDJ și prin implicarea administrației (zonare, arhitectură, ...) s-a discutat cu reprezentanții autorității locale și elaboratorul PUG realizarea unui regulament de arhitectură și construcții. Referitor la alte tipuri de construcții, RNP APNDJ a introdus în PM proceduri specifice, în corelație cu cele existente la instituțiile abilitate sau cu alte reglementări legale. Monitorizarea va fi permanentă.

2. Activități agricole, silvice s.a.

Amenințări derivate din: cultivarea necorespunzătoare a pământului și practicarea pășunatului nereglementat, expansiunea și intensificarea agriculturii, intensificarea silviculturii, mariculturii, acvaculturii, impactul îngrădirilor de orice tip în jurul fermelor agricole, utilizarea substanțelor chimice. Amenințările derivate din conversia terenurilor care duc la spălarea solului și sedimentărilor în râuri și lacuri se vor include la categoria 9.3. *Efluenți din agricultură și silvicultură*

Ri icat	Medi	Scăzut	Neaplicabil	Specificatii
☐	☐	x	☐	2.1 Culturi anuale și perene cu plante nelemnoase (culturi pentru hrană, furaje, fibre, combustibil sau orice alte utilizări).
☐	☐	☐	x	2.2 Plantații de arbori pentru lemn și celuloză sau ca materie pentru bioenergie, realizate în afara fondului forestier, adesea cu specii exotice. (Dacă plantațiile sunt pentru regenerare în fond forestier se trec la categoria 5.3)
☐	x	☐	☐	2.3 Creșterea animalelor (se referă și la creșterea animalelor în ferme) și pășunatul.
☐	☐	☐	x	2.4 Acvacultură marină și de ape dulci – animale acvatiche crescute în anumite locuri, sau crescute "extensiv" prin popularea anumitor corpuri de apă (include și populările pentru pescuit)

2.1 Culturi anuale și perene cu plante nelemnoase (culturi pentru hrană, furaje, fibre, combustibil sau orice alte utilizări)

a. Descriere stare actuală : conform istoriei locurilor, activitatea agricolă din zonele izolate ("plai"), viza creșterea animalelor, cultivarea terenurilor cu plante de consum (legume, livezi, cereale, ..), însă pe suprafețe mici, de pînă la 10% din suprafața deținută (majoritar fineață). Momentan, se constată o abandonare a activităților în aceste zone, cu unele revigorări timide în zone mai apropiate de așezările orășenești și cauzate de programele de sprijin agricol (APIA).

b. Măsuri : în elaborarea planului de management, s-au inclus reglementări pentru sprijinirea comunității pentru continuarea acestor activități tradiționale. Lipsa cadastrului agricol și existența



RAPORT DE ACTIVITATE 2017

unui PUG al localităților încă neadaptat zonării funcționale a ariilor protejate de tip parc național conduc la problematici majore în realizarea obiectivelor de management : activități permise în funcție de zonare; corelarea obiectivelor de management cu tipul de activități tradiționale practicate în anumite zone; etc. O altă problemă identificată este lipsa de viziune a legii specifice, în domeniul zonării ariilor protejate de tip parc național, în sensul în care, de exemplu, în zona de conservare durabilă (ZCD) nu sunt permise activități de agricultură ecologică sau de creștere tradițională a animalelor și cultivare a plantelor. Considerăm inoportună o astfel de abordare și exemplificăm cu configurația PNDJ care nu permite realizarea unei stratificări facile, clară a zonării ariei protejate, ci presupune găsirea unor soluții de compromis, cu insule de zonă de conservare durabilă (ZCD) sau zone de dezvoltare durabilă (ZDD) tocmai pentru susținerea unor astfel de activități practicate de comunitățile din zonă.

2.3 Creșterea animalelor (se referă și la creșterea animalelor în ferme) și pășunatul

a. Descriere stare actuală: în funcție de zona de desfășurare, activitatea se încadrează ca fiind susținută sau la cote reduse (subzistență).

Astfel, în zonele pășunilor montane (la gol de munte Dumitra și Argele), activitatea se derulează sezonier, pe suprafețe întinse (parte din ele incluse în AP), cu exemplare din toate categoriile de vite specifice (caprine, ovine, bovine, ...). De regulă activitatea este desfășurată de proprietari din afara AP cu număr mare de exemplare. Pentru activitate, se solicită subvenții, însă sprijinul agricol nu este condiționat de existența avizului administrației AP. Sancționarea pentru lipsa avizului nu este instituită de legea specifică AP, astfel încât acțiunile administrației se rezumă la conștientizare, bune practici și, în caz de suspiciune de neregulă (suprapășunat, subpășunat, nerespectare limite, ...), se fac demersuri inter – instituționale.

În enclave (poini din interiorul pădurii) activitatea este de subsistență (restrânsă și cu număr limitat de animale). Se utilizează atât prin cosire cât și prin pășunat efectiv. Majoritatea zonelor sunt abandonate și neîntreținute. Se observă o revigorare slabă în anumite zone mai apropiate de zona orașenească (Bumbești Jiu), condiționată de obținerea subvențiilor agricole. În sprijinul activității, se fac mici renovări ale construcțiilor anexe exploatațiilor agricole (adăposturi pentru animale, pentru locuit, pentru unelte și utilaje agricole, ..), se refac împrejmuirile, se curăță pășunile de vegetația lemnoasă. Activitatea este, deci, tradițională și se combină cu alte activități subsecvente, care nu se mulează pe includerea în zone mai restrictive pentru conservarea durabilă (în care sunt interzise activități de creștere a animalelor și de cultivare a terenurilor). Un alt aspect deosebit de important, este că s-au constatat nemulțumiri ale unor proprietari de terenuri față de pășunatul cu animale ai căror deținători nu sunt cunoscuți (sunt sau nu proprietari de terenuri în zonă, au sau nu au contracte de folosință a pășunilor din partea proprietarilor de drept). Indiferent de zona de activitate, așa cum am menționat, se constată o tendință de renovare / reconstruire a unor anexe agricole, realizate anterior. Momentan nu sunt reglementări.

b. Măsuri : pînă la aprobarea PM, nu se poate interveni prin mijloace proprii, ci doar prin colaborări interinstituționale. Prin regulamentul aferent PM, s-au prevăzut măsuri pentru reglementări și sancționări pentru nerespectarea acestora. Măsurile se referă la modul de utilizare al terenurilor (încărcarea pe suprafață, categoria de animale, perioada de utilizare, mijloace de recoltarea ierbii (cosit / pășunat), amendamente, permisivitate construcții (renovare sau construire)), perioada de utilizare, obligativitatea deținerii avizelor RNP APNDJ, la impactul economic al activității (activitate de subsistență sau economică – forme juridice de funcționare), obținerea sprijinului agricol, obținerea certificatului de producător / produse eco – bio, ... S-au transmis astfel de informații și unor autorități locale care elaborează PUG, spre conformare și diseminare informații.



3. Producția de energie și minerit

Amenințări ce derivă din producția de energie și obținerea de materii prime din resurse non-biologice. Diversele forme de utilizare a apei (de exemplu barajele pentru micro-hidrocentrale) pot fi puse aici, dar aceste amenințări sunt mai degrabă în legătură cu alte amenințări care implică alterări ale regimului hidrologic. Ca urmare se recomandă a fi puse la categoria 7.2 *Baraje și managementul / utilizarea apei*.

Ridicat	Mediu	Scăzut	Neaplicabil	Specificații
○	○	○	x	3.1 Foraje pentru exploatarea petrolului și gazelor naturale
x	○	○	○	3.2 Minerit și exploatare în cariere de suprafață
○	○	○	x	3.3 Energie regenerabilă - producere de energie geotermală, prin parcuri eoliene, parcuri solare, altele

a) Descriere stare actuală: în anul 2016 au fost reluate procedurile pentru emiterea acordului de mediu pentru beneficiar SC CARIERA MERI SRL, pentru proiectul „Închiderea Carierei Meri prin ocuparea temporară a suprafeței de 9,0994 ha”. În cursul anului 2017, în cadrul procedurilor de reglementare derulate de APM Gorj, am adus la cunoștința acestei instituții că elaboratorul documentației de evaluare a impactului asupra mediului a revizuit documentația, ca urmare a solicitărilor de clarificări din partea administratorului AP, prezentând informații care nu sunt continuate și denaturează conținutul real inițial în scopul unor concluzii care să faciliteze desfășurarea proiectului. La ședința finală de la sediul APM GJ, aceste mistificări au fost demontate, astfel că toate instituțiile implicate au înțeles impactul real, semnificativ negativ, fără soluții reale sau necorespunzătoare din punct de vedere legal.

Totuși, nu putem remarca și anumite lipsuri de armonizare ale legislației în domeniul diferite, spre exemplu legislația specifică în domeniul ariilor protejate (Lg 49 / 2011) și cea în domeniul exploatarea de resurse minerale neregenerabile (Lg 85 / 2003). Astfel, investitorul nu înțelege prioritatea legislației de mediu care reclamă că în analiza unor proiecte care afectează mediul, nu interesează în mod deosebit dimensiunea economică de minimizare a impactului asupra mediului sau soluții tehnice care dăunează mediului, chiar dacă sunt luate pentru îmbunătățirea securității umane. În acest caz, subliniem că desfășurarea activității anterior acestei etape trebuia supusă unei analize tehnice de către instituții responsabile care aveau obligația de a institui măsuri în cadrul autorizațiilor de funcționare pentru exploatarea resursei cu accent pe respectarea unui plan care să conducă în primul rând la punerea în siguranță a persoanei, în detrimentul profitului.

b) Măsuri : în urma analizei documentațiilor de evaluare de mediu, în cadrul procedurilor de reglementare și în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, avizul administrației, emis în baza hotărârii Consiliului Științific, a fost nefavorabil, neacceptând soluțiile alternative propuse, ca fiind fie nelegale, fie necorespunzătoare cu procedurile prevăzute în ordinele care le reglementează. La finele anului, SC a acționat în instanța de contencios administrativ actul de reglementare emis de APM GJ cât și avizul RNP APNDJ.



4. Coridoare de transport și servicii

Această categorie de amenințări sunt generate de coridoare înguste și lungi de transport și vehiculele care le străbat (, incluzând mortalitatea cauzată în rândul speciilor de animale sălbatice. Aceste coridoare de transport le includ și pe cele din afara așezărilor umane și a zonelor industriale. Toate aceste coridoare generează stres specific pentru biodiversitate, inclusiv impactul specific de fragmentare a habitatelor și duc la alte amenințări, cum ar fi fermele, specii invazive și braconaj.

Vehiculele off-road intră la categoria 6. *Intruziune umană și deranj*. Dacă există drumuri mici asociate unor linii utilitare majore, acestea se înregistrează la categoria 4.2. *Utilități și linii de deservire*.

La categoria 4.2. *Utilități și linii de deservire* intră și turnurile de telefonie mobilă sau alte tipuri de comunicare conectate prin mici drumuri de acces. Dacă liniile mici de utilități sunt de-a lungul unui drum, intră la categoria 4.1. *Drumuri și căi ferate*.

Scurgerile de ulei din conducte sau de pe vapoare se încadrează la categoria 9.2. *Efluenți industriali și militari*.

Aeroporturile se încadrează la **1.2 Zone comerciale și industriale**.

Impactul generat de ancorarea bărcilor și vapoarelor pentru scufundări se înregistrează la **6.1 Activități recreative**.

Ridicat	Mediu	Scăzut	Neaplicabil	Specificații
(x	((4.1 Drumuri și căi ferate – include toate tipurile de drumuri și căi ferate și infrastructura asociată, an malele ucise pe acestea, gardurile asociate
((x	(4.2 Liniile de comunicații și utilități - de ex. cabluri electrice, linii de telefonie, apeducte, conducte de gaz și etrol, electrocutări ale animalelor
(((x	4.3 Culoare și canale de navigație
(((x	4.4 Căi aeriene

4.1 Categoria drumuri și căi ferate

Include toate tipurile de drumuri și căi ferate și infrastructura asociată, animalele ucise pe acestea, gardurile asociate :

Descriere stadiu actual : rețeaua de transport public este formată atât din infrastructură rutieră cât și din infrastructură feroviară. Ambele fragmentează aria protejată, desfășurându-se de-a lungul râului Jiu. Ca atare, conectivitatea speciilor de animale este pusă în pericol în anumite zone.

Pe parcursul anului 2017 am constatat în teren deficiențe la activitatea de întreținere a infrastructurii căii ferate Bumbesti Jiu – Lainici – Petroșani, în sensul efectuării reparațiilor de către firme subcontractante uneori cu sincope în ceea ce privește eliminarea deșeurilor de pe suprafața ariei protejate.

De asemenea, o mare problemă încă nefinalizată, o constituie lipsa unor reglementări clare în ceea ce privește calea de urmat în cazul exemplarelor de faună cinegetică care sunt rănite / ucise prin accidente rutiere sau de cale ferată. Constatăm o empatizare exagerată în această privință precum și o lipsă de implicare a unor factori interesați (ex. asociațiile cinegetice care gestionează fondurile, Garda Forestieră, etc.). Astfel, în lipsa unor reglementări clare, instituțiile reclamă aceste aspecte către administrația ariei protejate care nu are însă atribuții clare cu privire la gestionarea unor astfel de



situații, spre deosebire de administratorul fondului cinegetic care are obligații clare atât în lege cât și în contractele de administrare. Însă, este cunoscut că orice pagubă produce o diminuare a cotei de recoltă, ceea ce poate afecta situația economică a asociației. Alte instituții (Poliție, Prefectură, etc) consideră că administrația ariei protejate (AP) ar trebui să intervină și nu înțeleg concret rolul administratorului. Exprimăm totala disponibilitate a administratorului față de participarea la constatare în astfel de situații, însă nu cunoaștem toate efectele unor posibile decizii sau proceduri finale (ex. : aprobarea scăderii cotelor de recoltă față de cele anterior vizate ; demersuri ale Gărzii Forestiere în verificarea acestor aspecte, etc). Astfel, se pot naște suspiciuni în gestionarea defectuoasă a capitalului natural , fapt ce poate fi sancționat eronat de Garda de Mediu. Trebuie făcută diferența între cazurile de rănire / ucidere a exemplarelor de faună (accidente rutiere / feroviare) și cele de provocare de pagube / atentare la siguranța și integritatea umană. Este indispensabilă clarificarea legislației în domeniul vânătorii cu privire la întinderea fondurilor cinegetice pe suprafața parcurilor naționale, în speță.

Măsuri : am derulat acțiuni de informare – conștientizare către factorii interesați asupra modului de lucru și de cunoaștere și înțelegere a prevederilor legale referitoare la întreținerea infrastructurii și a respectării unor proceduri de lucru. Periodic deficiențele constatate care au fost aduse la cunoștința responsabililor de lucrări sau a altor instituții abilitate (GNM, APM, CNADNR, CFR). Nu au fost provocate pagube capitalului natural.

În cursul anului 2017, la inițiativa Prefecturii Gorj și a APM Gorj, am participat la o dezbatere cu tema acțiunii în cadrul unor evenimente provocate de exemplare de faună (în special urs) dar aceasta nu a avut finalitate. Precizăm că este nevoie de o procedură de reglementare, pentru situații specifice (exemplare de faună rănite / ucise ; exemplare de faună care provoacă pagube ; etc) ce decurge de la autoritatea în domeniu. Numai în acest mod se poate crea un parcurs clar, neinterpretabil (fără să existe posibilitatea sancționării neconforme a administratorului AP, de ex.) în care fiecare entitate va cunoaște care-i sunt atribuțiile, responsabilitățile, etc.

4.2 Linii de comunicații și utilități

Este vorba de : cabluri electrice, linii de telefonie, apeducte, conducte de gaz și petrol, electrocutări ale animalelor :

a. Descriere stare actuală : pe raza PNDJ se găsesc utilități ce cuprind linii de transport a energiei electrice sau internet acestea fiind întreținute periodic de către societăți specializate. Precizăm că în anul 2017 s-au efectuat lucrările de mentenanță a liniei electrice LEA 20 kV Meri prin tăierea vegetației forestiere, condițiile din avizul acordat de către APNDJ pentru aceste lucrări de întreținere fiind verificate periodic în teren de către personalul cu atribuții de pază.

b. Măsuri: monitorizarea permanentă a lucrărilor, menținerea dialogului cu societățile care prestează astfel de lucrări în scopul cunoașterii prevederilor legale de protejare a mediului.

5. Utilizarea resurselor biologice

Amenințări cauzate de utilizarea în scop de consum a resurselor biologice „sălbatică”, incluzând atât efectele recoltării deliberate cât și cele ale recoltării neintenționate; aici se includ și măsurile de control și activități care duc la persecuția anumitor specii.

Utilizarea cu scop de consum înseamnă că resursa este extrasă din sistem și distrusă – aceeași resursă nu poate fi utilizată de mai mulți oameni, ca în cazul categoriei 6. *Intruziune umană și deranj*. Amenințările din această categorie pot afecta atât speciile țintă (recoltarea arborilor doriți sau a speciei



de pește dorit), dar pot avea și efecte colaterale asupra altor specii (arbori deteriorați prin exploatare sau specii de pești prinși în năvod) și asupra habitatelor (habitate acvatice distruse prin extragerea lemnului recoltat). Persecuția / controlul înseamnă că se face rău unor specii sau chiar se ucid pentru că sunt considerate nedorite. Pentru unele din aceste utilizări trebuie pusă întrebarea dacă comerțul internațional nu joacă cumva un rol important. **Categoria 5.1** se concentrează pe animale care trăiesc pe uscat și cele care trăiesc pe limita dintre uscat și apă. Vânătoarea acestor specii se include aici. Vânătoarea mamiferelor marine se include la categoria **5.4 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice**. Chiar dacă unii consideră că mierea, insectele sau alte specii cu mișcare lentă se "colectează" și nu se "vânează", aceste activități se includ în această categorie pentru a avea la un loc toate produsele animale (considerate a fi vânat). Nu se face distincție între activități la scară mare sau la scară mică (ca și în cazul celorlalte subcategorii), întrucât în majoritatea cazurilor vânătoarea și colectarea animalelor se face la scară mică, chiar dacă unele acțiuni de vânătoare din trecut s-au desfășurat la scară mare. Această subcategorie se referă la uciderea sau prinderea în capcane a animalelor sălbatice terestre sau obținerea de produse animaliere cu scop comercial, de recreere, de subzistență, de cercetare sau cultural sau cu scop de control/persecuție, include mortalitatea / recoltarea accidentală și uciderea animalelor ca rezultat al conflictului om / specii sălbatice.

Ridicat	Mediu	Scăzut	Neaplicabi	Specificații
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5.1 Vânătoarea și colectare animalelor terestre
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5.2 Culegerea de plante terestre sau produsele acestora (nelemnnoase) – cu orice scop
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5.3 Exploatarea forestieră și recoltarea lemnului
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5.4 Pescuitul și recoltarea resurselor acvatice (plante sau animale)

5.1 Vânătoarea și colectarea animalelor terestre:

a. Descriere stare actuală : activitatea de vânătoare fiind interzisă pe teritoriul parcului național, menționăm că nu au fost constatate probleme deosebite pe raza Parcului Național Defileul Jiului, fapt care demonstrează că acțiunile de prevenție (patrulări, pînde / monitorizari periodice, în diferite intervale orare) au avut efectul scontat. Un alt factor de presiune este executat de recoltarea unor părți de animale (trofee respectiv coarne de cerb, colți de mistreț, cranii, etc), ocazie cu care persoanele pătrund în habitatele speciilor sălbatice provocînd în primul rând deranjul în ceea ce privește cadrul natural prin amplasarea de lațuri, utilizarea focului deschis sau distrugerea cuiburilor de păsări, etc.

b. Măsuri : Pe parcursul anului 2017 am efectuat 58 de acțiuni specifice de prevenire și combatere a acțiunilor de braconaj pe raza ariei protejate din care: 8 acțiuni cu administratorii de fonduri cinegetice, 32 de acțiuni cu reprezentanții ocoalelor silvice, 14 acțiuni cu Jandarmeria Română, 4 cu Poliția Română. Patrulările în teren au fost efectuate la intervale orare diferite.

5.2 Culegerea de plante terestre sau produsele acestora (nelemnnoase) – cu orice scop

a. Descriere stare actuală : este o activitate în prezent cu impact redus, care poate deveni o amenințare pe fondul intensificării unor factori generatori (lipsa locurilor de muncă, creșterea prețurilor de achiziție la unele resurse etc.) Activitatea se rezumă la recoltarea sporadică a resurselor nelemnnoase (plante medicinale, fructe de pădure, ciuperci, muguri, în preajma zonelor sezonier locuite) sau în golurile de munte și în parc. Identificarea persoanelor este greoaie, adesea imposibilă, nefiind găsiți, ci doar faptele relatate de către alți oameni.