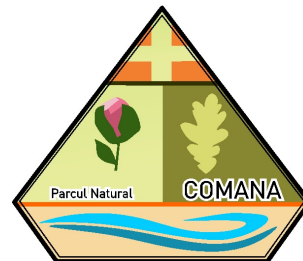


REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR  
ROMSILVA- R.A.  
DIRECȚIA SILVICĂ GIURGIU  
**PARCUL NATURAL COMANA**  
jud. GIURGIU, com. COMANA, cod 087055  
Telefon, fax: +40246/ 283003,  
www.comanaparc.ro



Nr. 489 / 21.05.2008

Către:

**COLEGIUL CONSULTATIV PENTRU  
CERCETARE, DEZVOLTARE SI INOVARE**

București, Str. Mendeleev, nr. 21-25, sector1, Cod poștal 010362

Tel: 021/ 3100373

Fax: 021/ 3113550

Subscrisul Parcul Natural Comana, cu sediul în localitatea Comana, str. Gellu Naum nr. 608, cod 087055, cod fiscal 18379510, statut juridic – **instituție în subordinea Direcției Silvice Giurgiu**, având contul IBAN nr. RO53BRDE190SV06000221900, deschis la BRDE Giurgiu, reprezentată prin Grigore Valentin-director și ec. Dorobantu Mihaela, **prin prezenta vă rugăm să ne aprobați atestarea capacității de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare în scopul participării la proiectele de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri publice care se vor desfășura în cuprinsul Parcului Natural Comana.**

Vă mulțumim,

**DIRECTOR**

**Drd. ing. Valentin GRIGORE**

# **RAPORT DE AUTOEVALUARE 2005-2007**

## **1.DATELE DE AUTENTIFICARE ALE UNITATII DE CERCETARE-DEZVOLTARE:**

**1.1.Denumirea : PARCUL NATURAL COMANA**

**1.2.Statutul juridic : Unitate in subordinea Regiei Nationale a Padurilor-ROMSILVA (se fac demersuri pentru obtinerea personalitatii juridice)**

**1.3.Actul de infiintare :HG 2151/2004**

**1.4.Numarul de inregistrare in Registrul potentialilor contractori : -co95ma10**

**1.5.Director: GRIGORE VALENTIN**

**1.6.Adresa : str. Gellu Naum nr. 608, Localitatea Comana, jud. Giurgiu, cod 087055**

**1.7.Telefon,fax,pagina web,e-mail :**

**-telefon/fax : 0246/283003**

**-e-mail : comanaparc@comanaparc.ro**

## **2.DOMENIUL DE SPECIALITATE :**

**2.1.Conform clasificarii UNESCO :**

**31-Stiinte agricole si silvice (unitate in subordinea RNP-ROMSILVA)**

3105-Pestii si fauna silvestra

3106-Stiinte forestiere

**24- Stiintele vietii (prin activitatea desfasurata)**

**2.2.Conform clasificarii CAEN :**

**9253-Activitati ale gradinilor botanice si zoologice si ale rezervatiilor ;**

**201-Silvicultura si exploatari forestiere (Unitate in subordinea RNP-ROMSILVA)**

**9272-Alte activitati recreative**

**7310-Cercetare-dezvoltare in stiinte fizice si naturale (a se vedea Regulamentul de functionare si Planul de Management ale Parcului Natural Comana, anexate documentatiei))**

## **3.STAREA UNITATII DE CERCETARE-DEZVOLTARE :**

**3.1.Misiunea unitatii de cercetare-dezvoltare, directiile de cercetare, inovare :**

Administratia Parcului Natural Comana prin personalul specializat desfasoara activitati de cercetare in domeniul biologiei si ecologiei generale (inventariere de specii si habitate naturale, monitorizare de populatii-estimare a densitatii, ariei de distributie, tendintelor de evolutie, caracterizarea habitatelor naturale ale speciilor si stabilirea conexiunilor dintre organismele vii si mediul lor de viata). Administratia PNC desfasoara activitati de evaluare si monitorizare a calitatii ecosistemelor acvatice si terestre si realizeaza baze de date stiintifice si tehnice referitoare la biodiversitatea Parcului Natural Comana – Giurgiu.

Administratia Parcului Natural Comana, impreuna cu Consiliul Stiintific al Parcului analizeaza oportunitatea desfasurarii in limitele parcului a unor activitati cu impact asupra mediului.

Administratia Parcului Natural Comana monitorizeaza ecosistemele forestiere si agricole din cuprinsul PNC.

Pe baza datelor de monitorizare Administratia Parcului Natural Comana realizeaza Planul de Management al parcului si alte documentatii tehnice si stiintifice necesare descrierii, delimitarii si managementului ariilor naturale cu statut de protectie din PNC.

Directiile de cercetare vizate sunt cele din domeniul de activitate al administratiei.

Zona de studiu vizata este inclusa in limitele parcului.

### **3.2.Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare si gradul de recunoastere a acestora :**

Rezultatele activitatilor de cercetare si monitorizare sunt utilizate pentru realizarea documentatiilor tehnice si stiintifice referitoare la starea mediului natural din Parcul Comana si sunt inaintate Regiei Nationale a Padurilor-ROMSILVA, autoritatii publice centrale care raspunde de protectia mediului si Academiei Romane. Bazele de date tehnice si stiintifice permit realizarea prognozelor privind evolutia populatiilor si habitatelor naturale din cuprinsul Parcului Natural Comana. Activitatea de monitorizare a populatiilor speciilor rare, periclitate sau endemice permite realizarea interventiilor active necesare protejarii si constituie subiectul principal al publicatiilor realizate de administratia parcului. Rezultatele obtinute prin activitati de cercetare vor fi utilizate in realizarea documentatiilor necesare managementului si vor fi publicate in reviste de specialitate avand ca scop principal promovarea conceptului de protejare a diversitatii biologice si a habitatelor naturale.

### **3.3.Situatia financiara-datorii la bugetul de stat :**

NU sunt datorii la bugetul de stat

## **4.CRITERII DE PERFORMANTA :**

### **4.1.Lucrari stiintifice/tehnice publicate in reviste de specialitate cotate ISI :**

**4.1.1.Numar de lucrari stiintifice :  $2 \times 30 = 60$**

**4.1.2.Punctaj cumulativ ISI : 60**

**4.1.3.Numar de citari in reviste de specialitate cotate ISI : 0**

**Total punctaj cap.4.1. : 60**

### **4.2.Brevete de inventie :**

**4.2.1.Numar de brevete : 0**

**4.2.2.Numar de citari de brevete in sistemul ISI : 0**

**Total punctaj cap.4.2. : 0**

### **4.3.Produse si tehnologii rezultate din activitati de cercetare, bazate pe brevete, omologari sau inovatii proprii. Studii prospective si tehnologice si servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare,comandate de beneficiar :**

**4.3.1.Numar de produse,tehnologii,studii,servicii :  $8 \times 20 = 160$**

**Total punctaj cap.4.3. : 160**

**Total punctaj cap.4. : 220**

## **5.CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANTA :**

### **5.1.Lucrari stiintifice(tehnice) publicate in reviste de specialitate fara cotaie ISI**

**5.1.1.Numar de lucrari :  $7 \times 5 = 35$**

**Total punctaj cap.5.1. : 35**

### **5.2.Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program :**

**5.2.1.Numar de comunicari prezentate :  $1 \times 5 = 5$**

**Total punctaj cap.5.2. : 5**

### **5.3.Modele fizice,modele experimentale,modele functionale,prototipuri,normative,proceduri,metodologii,reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate,realizate in cadrul programelor nationale sau comandate de beneficiar**

**5.3.1.Numar de modele,normative,proceduri,etc. :  $10 \times 5 = 50$**

**Total punctaj cap.5.3. : 50**

**Total punctaj cap.5. : 90**

## **6.PRESTIGIUL PROFESIONAL :**

**6.1.Membri (incluzand statutul de recenzor) in colectivele de redactie ale unor reviste(cotate ISI sau incluse in baze de date internationale) sau in colectivele editoriale ale unor edituri internationale recunoscute**

**Numar de prezente in perioada pentru care se face evaluarea : 0**

**6.2.Membri in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute national(din categoria B in clasificarea CNCSIS) : 0**

**Numar de prezente : -0**

**6.3.Premii internationale obtinute printr-un proces de selectie :**

**Numar de premii : -0**

**6.4.Premii nationale ale Academiei Romane :**

**Numar de premii : -0**

**6.5.Conducatori de doctorat,membri ai unitatii de cercetare :**

**Numar de conducatori de doctorat : -0**

**6.6.Numar de doctori in stiinta, membri ai unitatii de cercetare**

**Numar de doctori in stiinta : 2x10=20**

**Total punctaj cap.6. : 20**

**Total punctaj cap.4+5+6 : 330**

## **7.VENITURI REALIZATE PRIN CONTRACTE DE CERCETARE IN DOMENIUL PENTRU CARE SE FACE EVALUAREA(IN PERIOADA 2005-2007 )**

**7.1.Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri publice :-0**

**7.2. Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri private : -0**

**7.3. Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri publice : -0**

**7.4. Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri private : -0**

**7.5.Alte surse :**

**7 bis :Venituri realizate din activitati economice(servicii,microproductie):**

**2005-.(Fara activitate economica)**

**2006- (Fara activitate economica)**

**2007- (Fara activitate economica)**

## **8.RESURSA UMANA DE CERCETARE:**

**8.1.Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori in stiinta :**

**8.1.1.Cercetatori stiintifici gradul 1(profesori)/din care doctori in stiinta : -0**

**8.1.2. Cercetatori stiintifici gradul 2(conferentieri)/din care doctori in stiinta :-0**

**8.1.3. Cercetatori stiintifici gradul 3(lectori)/din care doctori in stiinta : 1/1**

**8.1.4. Cercetatori stiintifici /din care doctori in stiinta : 1/1**

**8.1.5.Asistenti de cercetare :**

**8.1.6.Total personal auxiliar de cercetare angajat : 3**

**8.2.Date privind perfectionarea resursei umane:**

**8.2.1.Numar de doctoranzi si masteranzi care lucreaza in unitatea de cercetare-dezvoltare la data completarii formularului :**

**8.2.2.Numar de teze de doctorat realizate in unitatea de cercetare-dezvoltare in perioada pentru care se face evaluarea : 1**

## 9.INFRASTRUCTURA DE CERCETARE-DEZVOLTARE :

### 9.1.Laboratoare de cercetare-dezvoltare :

Nr. crt.	Denumirea laboratorului Parcul Natural Comana Activitati de cercetare (conform Planului de Management)	Domeniul in care este acreditat / in curs de acreditare
1	A.1. Identificarea, descrierea si delimitarea de noi arii naturale de interes stiintific, peisagistic, istoric, cultural etc. din cuprinsul Parcului Natural Comana	-
2	A.2. Actualizarea si dezvoltarea bazei de date cartografice	-
3	A.3. Actualizarea inventarului habitatelor naturale, a speciilor vegetale si animale din cuprinsul Parcului Natural Comana	-
4	A.4. Realizarea hărților de distributie a speciilor endemice, rare si amenintate și a habitatelor protejate. Intocmirea si implementarea planurilor de masuri pentru protejarea populatiilor speciilor endemice, vulnerabile sau rare	-
5	A.5. Realizarea listei roșii a speciilor vegetale si animale din PNC	
6	A.6. Realizarea planului de monitorizare a biodiversității si evaluare a stării ecosistemelor	
7	A.7. Identificarea si implementarea masurilor de conservare, monitorizare si management activ in zona de protectie integrala, conform scopului constituirii zonei de protectie si obiectivelor stabilite	
8	A.8. Cartografierea si monitorizarea prioritara a zonelor de management durabil supuse presiunilor antropice si expuse riscului de degradare	
9	A.9. Adoptarea si implementarea masurilor speciale de protejare a speciilor de pasari migratoare si a habitatelor acestora	
10	A.10. Cartografierea traseelor de migrare a pasarilor, a zonelor de reproducere sau hranire, adoptarea si implementarea masurilor de protejare a speciilor in aceste teritorii (de reproducere, hranire, iernare)	
11	A.11. Identificarea speciilor si varietatilor vegetale cultivate, a distributiei acestora in cuprinsul parcului; evaluarea impactului speciilor cultivate asupra populatiilor vegetale naturale	
12	A.12. Realizarea unui studiu hidrobiologic al parcului	
13	A.13. Cartografierea vegetatiei forestiere si erbacee din cuprinsul PNC	
14	A.14. Identificarea, cartografierea și refacerea habitatelor degradate din cuprinsul PNC	
15	A.15. Identificarea si eliminarea surselor majore de poluare a ecosistemelor acvatice si terestre din cuprinsul PNC	
16	A.16. Analiza in CS al PNC a solicitarilor privind eliberarea de avize pentru activitatile cu impact asupra mediului	
17	A.17. Promovarea activitatilor de cercetare fundamentala si aplicativa	
18	A.18. Realizarea unei microbaze pentru inmultirea speciilor vegetale endemice, rare sau amenintate cu disparitia din cuprinsul PNC	

**9.2.Lista echipamentelor performante achizitionate in ultimii 10 ani:**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Echipamentul</b>	<b>Anul achizitiei</b>	<b>Valoare LEI</b>	<b>Sursa de finantare a investitiei</b>
	Autoutilitara DACIA DoubleCab 4x4	2006	29000	Buget propriu
1	Barca cu motor tip Fish 400	2006	4000	Buget propriu
2	Motor Honda 6 cp	2006	4000	Buget propriu
	Desktop 1 buc.	2007	6000	Proiect PDF
3	Desktop si echipamente periferice -2	2007	7000	Buget propriu
4	Laptopuri -4	2007	22000	Buget propriu
5	Imprimanta multifunctionala LEXMARC	2006	1100	Buget propriu
6	Imprimanta LASER Samsung – 2 buc.	2008	1000	Buget propriu
7	Imprimanta HP Ink-Jet color A3	2008	2300	Buget propriu
8	Imprimanta HP Desk-Jet 240	2006	150	Buget propriu
9	Imprimanta LASER Xerox	2007	700	Proiect PDF
10	Aparat foto Fuji Film 5 MP, 10X	2006	2100	Buget propriu
11	Aparat Foto Canon EOS 400 D	2007	2900	Buget propriu
12	Telefon-fax	2006	300	Buget propriu
13	Binocluri – 4	2006	1000	Buget propriu
14	Clupa foresiera Huskvarna (60 cm)	2006	200	Buget propriu
15	GPS Trimble Juno-1 buc.	2008	2400	Buget propriu
16	GPS Garmin1 buc	2007	1500	Proiect PDF
17	Motonealta Huskvarna 2 cp	2007	1200	Buget propriu
18	Microscop optic	2006	-	Donatie
19	Binocular	2006	-	Donatie
20	Balanta analitica	2006	-	Donatie
21	Trusa analiza apa Merck 11151	2006	-	Donatie
22	Echipament pentru pescuit experimental-electrofishing	2006	-	Donatie

**PNC**  
**Parcul Natural Comana**

**ANEXA 5.1. : LUCRARI STIINTIFICE PREZENTATE IN REVISTE  
DE SPECIALITATE FARA COTATIE ISI/CARTI PUBLICATE**

<b>ANUL</b>	<b>REVISTA DE SPECIALITATE (titlu,editia,pag.)</b>	<b>DENUMIRE ARTICOL</b>	<b>AUTOR</b>
<b>2007</b>	Revista padurilor, nr. 3, pp.17-21	Influența lucrărilor de pregătire a solului asupra patului germinativ	Grigore Valentin
<b>2006</b>	Pădurea și viața, nr. 5, pp.43-44.	Parcul Natural Comana	Grigore Valentin
<b>2007</b>	Vanatorul si Pescarul Roman, nr. 9,pp.	O boala persistenta, Rabia	Cristea Ion, Nesterov Vadim
<b>2004</b>	Vanatorul si Pescarul Roman, nr. 3., pp. 4-5	Unde sunt pastravii nostri de altadata ?	Cristea Ion, Iliescu Angela
<b>2004</b>	Vanatorul si Pescarul Roman nr. 4, pp. 4-6	Pastravul de rau, metode de repopulare	Cristea Ion, Iliescu Angela
<b>2003</b>	Vanatorul si Pescarul Roman, nr. 3., pp. 4-5, 8-9	Specii in deriva-Lipanul (Thymallus thymallus L.,1758)	Iliescu Angela, Cristea Ion
<b>2002</b>	Vanatorul si Pescarul Roman, nr. 3., pp. 12-15	Stabilirea bonitatii cursurilor montane Demacusa-Petac din bazinul Moldovitei Superioare	Iliescu Angela, Cristea Ion

**PNC**  
**Parcul Natural Comana**

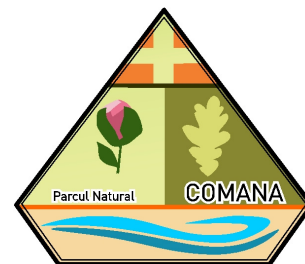
**ANEXA 5.2. : LISTA COMUNICARILOR STIINTIFICE  
PREZENTATE LA CONFERINTE INTERNATIONALE CU COMITET  
DE PROGRAM**

<b>ANUL</b>	<b>CONFERINTA INTERNATIO- NALA(denumire,loc de desfasurare)</b>	<b>DENUMIREA COMUNICARII</b>	<b>AUTOR (din cadrul PNC)</b>
2003	Scientific research for sustainable forest management, Bucuresti, 29-31 Octombrie	-Refacerea si conservarea biodiversitatii zonei umede Comana	-Cristea Ion





**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR**  
**ROMSILVA- R.A.**  
DIRECȚIA SILVICĂ GIURGIU  
**PARCUL NATURAL COMANA**  
jud. GIURGIU, com. COMANA, cod 087055  
Telefon, fax: +40246/ 283003,  
www.comanaparc.ro



Nr. .... / .....

**Către:**

**COLEGIUL CONSULTATIV PENTRU  
CERCETARE, DEZVOLTARE SI INOVARE**

București, Str. Mendeleev, nr. 21-25, sector1, Cod poștal 010362  
Tel: 021/ 3100373  
Fax: 021/ 3113550

Prin prezenta va aducem la cunostinta ca Parcul Natural Comana a fost infiintat prin H.G. 2151/2004, publicat in M.O. nr. 38/12 ianuarie 2005.

Componenta Consiliului Stiintific al PNC a fost stabilita prin Ordinul nr. 564/06.06.2006, iar componenta Consiliului Consultativ prin Ordinul nr. 571/06.06.2006.

Organigrama administratiei parcului a fost definitivata in cursul anului 2006.

In prezent Administratia Parcului Natural Comana se afla in subordinea Directiei Silvice Giurgiu, subunitate a Regiei Nationale a Padurilor-ROMSILVA. In prezent se fac demersuri pentru obtinerea personalitatii juridice, conditie necesara in vederea accesarii fondurilor din proiectele derulate in « POS Mediu ».

Activitatea principala a Administratiei PNC este gestionarea durabila a resurselor naturale din cuprinsul parcului. In scopul realizarii acestei activitati administratia PNC desfasoara prin personalul angajat activitati de cercetare care vizeaza inventarierea florei si faunei, monitorizarea populatiilor si a habitatelor naturale, monitorizarea calitatii apei si solurilor.

Activitatea de cercetare este specificata in Regulamentul de Functionare (cap. 3) si in Planul de Management ale parcului (cap.4.2.) (anexate documentatiei).

Datele obtinute pana in prezent au fost utilizate in elaborarea Planului de Management al Parcului Natural Comana.

Prezenta documentatie a fost realizata in vederea atestarii capacității Administratiei Parcului Natura Comana de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri publice.

Administratia PNC doreste sa participe ca si partener la activitatile de cercetare finantate din fonduri publice, care se desfasoara in cuprinsul PNC.

Consiliul Stiintific al PNC este format din specialisti din domeniul stiintelor biologice care desfasoara sau coordoneaza activitati de cercetare in universitati, institute de cercetare, Academia Romana. Printre atributiile sale, Consiliul Stiintific monitorizeaza si activitatea de cercetare desfasurata in cuprinsul Parcului Natural Comana.

In speranta unui raspuns favorabil,  
va multumim anticipat

Cu consideratie,

Director,  
Valentin GRIGORE