



**SNAGOV TUR SRL – CUSTODE al Ariei Naturale Protejate ”Lacul Snagov”**  
(in baza conventiei de custodie nr. 20451/12-12-2007)

Tel: (+4)021 323 9905; Fax: 021 320 4292; Mobile: (+4) 0730 097 505 Soseaua Snagov nr. 78, Sat Snagov  
E-mail: [custode@snagov.ro](mailto:custode@snagov.ro); Web: [www.fundatiasnagov.ro/ANPLS](http://www.fundatiasnagov.ro/ANPLS) Judetul Ilfov, 077165 ROMANIA  
Inregistrata in Romania: J23/545/2001 Cod Fiscal: RO 14041485  
Bank: Millennium Bank - Buzesti Cont RON: RO54 MILB 0000 0000 0025 3674

Zona Snagov: ≈4700 de specii de FAUNĂ și FLORĂ, din care ≈20 sunt protejate în UE și 40 din „Lista Roșie”!

TO : Inspectoratului Judetean de Politie Ilfov Tel/Fax: 021 232 9849  
Serviciul Arme, Explozibili si Substante Periculoase  
ATTN : Dl. Nica Emanuel – Comisar sef de politie  
D-na. Cioplea Veronica – Comisar sef de politie  
FROM: Turmac Constantin – Custodele ANPLS Tel/Fax: 021 323 9905  
Aria Naturala Protejată „Lacul Snagov” (ANPLS)  
REF : Impact focuri de artificii si petrade asupra ANPLS  
DATE : 16-Sep-2011 Nr. iesire: 566/16.09.2011

Referitor la adresa dvs. nr. 101223/26.07.2011 prin care ne solicitati detalii suplimentare la sesizarea (infractiunea) constatata in data de 16.07.2011 si comunicata catre dvs. prin adresa nr. 544/21.07.2011, va informam ca punctul nostru de vedere (incadrare) este urmatorul (in baza Legii 49/2011):

- infractiune cf art 52 (1)(c) “desfășurarea de activități în perimetrele ariilor naturale protejate sau în vecinătatea acestora, ce pot să genereze un impact negativ semnificativ asupra speciilor sălbatice și habitatelor naturale pentru care au fost desemnate, în lipsa actelor de reglementare specifice;  
d) nerespectarea prevederilor art. 33 alin. (1) și (2); Sanctiunile sunt închisoare de la 3 luni la 1 an sau amendă penală de la 30.000 lei la 60.000 lei

Faptele savarsite au puternic impact negativ – asa cum se prezinta in anexa B realizata de specialisti (care in prezent desfasoara in ANPLS un amplu proiect de inventariere a speciilor, habitatelor, factorilor antropici, nivele si surse de zgomot, calitatea apei etc).

- cei care au facut focul de artificii (daca l-au realizat de pe lac, de pe un ponton plutitor) se fac vinovati de incalcarea art art 53 (1) “f) intrarea în perimetrul protejat fără permisul de acces eliberat de administrator, respectiv custode; - contraventie pentru care sanctiunea este de 3-6000 lei pentru persoanele fizice si 25-50.000 lei pentru persoanele juridice  
- dorim sa ne comunicati si incadrările si sanctiunile dvs. (pe regimul armelor si munitiilor) referitor la acest caz

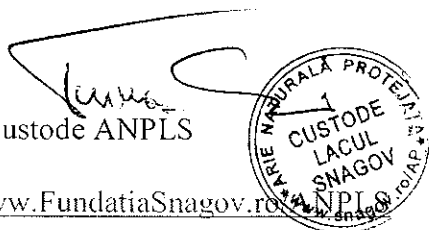
Totodata mentionam ca noile legislatii ne permit sa intram pe absolut orice proprietate (inclusiv Palatul Snagov), motiv pentru care in prezent dar si in situatiile viitoare, in echipele mixte putem utiliza legislatia de mediu (deci drepturile custodelui) si/sau drepturile suplimentare pe care le-au primit si jandarmii in cazul in care opereaza in si pentru arii naturale protejate.

Anexat va transmitem:

Anexa A – SCURT EXTRAS + DETALII LEGISLATIVE pentru ANPLS - “Aria Naturala Protejata Lacul Snagov”

Anexa B – Punctul de vedere al stiintificilor ce lucreaza in si pentru ANPLS, referitor la puternicul impact negative pe care activitatile sesizate il au in ANPLS

Cu stima,  
Constantin Turmac – Custode ANPLS



Mai multe detalii la [www.FundatiaSnagov.ro](http://www.FundatiaSnagov.ro)

## SCURT EXTRAS + DETALII LEGISLATIVE – pentru ANPLS “Aria Naturala Protejata Lacul Snagov”

Aria Naturala Protejata “Lacul Snagov” (ANPLS) contine circa 4200 de specii de fauna si flora din care circa 180 sunt pe listele cu specii protejate si circa 42 se afla chiar pe lista rosie. Impreuna cu ANPPS (cu care se invecineaza) formeaza o “zona umeda” care contine trei tipuri de habitate protejate (? , ? , ?). Rezervatia Complexa Snagov (si deci si ANPLS + ANPLS) trebuie protejata atat ca “arie de protectie avifaunistica” cat si pentru ca se afla pe coridoarele ecologice (de migratie a pasarilor).

Legea 49 / 2011 care completeaza OUG 57 / 2007 se aplica in ANPLS infiintata prin legea 5/2000 in Rezervatia Complexa Snagov infiintata in 1952. Legislatia de mediu a Romaniei este armonizata cu o serie de Directivele europene legislative specifice (ex: pentru habitate, pasari etc) care dupa aderarea Romaniei din 2007 - sunt preluate integral.

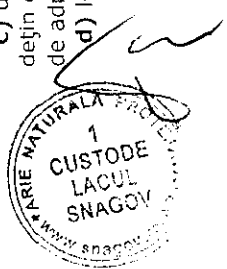
Custodele ANPLS opereaza in baza Conventiei de Custodie nr ? din 15-dec-2007. (conform art 18 (1c) si (4) si art 20).

Pentru ANPLS s-a elaborat un Plan de Management si Regulament aferent (depus la Ministerul Mediului – ANAP cf art 21) in sa conform art 56 (2) din OUG 57/2007 revizuit prin L49/2011 “Pana la stabilirea planurilor de management in conformitate cu prevederile prezentei ordonante de urgenta, se aplica planurile de management existente, zonele speciale de conservare corespunzand zonelor de protectie integral din prezenta ordonanta de urgenta.” Aceasta inseamna (“zona de protectie integrala” – ca in sensul art 22 (4) sunt valabile restrictiile art (5) cu sanctiunile asociate. Interdictiile, restrictiile si sanctiunile aplicabile in prezent sunt intarite si de art 12 (2) “pana la finalizarea procedurii de instituire a regimului de protectie a ariilor natural protejate (...) in conditiile prezentei (...).”

In ANPLS (“zona de protectie integral” – cf art 22 (4)) opereaza suita de interdictii prevazute in special la art 22

(5) In zonele prevazute la alin. (4) sunt interzise:

- a) orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum si orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protectie si/sau de conservare;
- b) activitățile de construcții-invenții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și/sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale.
- c) Prin excepție de la prevederile alin. (5), în zonele de protecție integrală, în afara perimetrelor rezervațiilor științifice cu regim strict de protecție, se pot desfășura următoarele activități:
  - a) științifice și educative;
  - b) activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-invenții;
  - c) utilizarea rațională a pajștilor pentru cosp și/sau pășunat numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților care dețin pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de administrația parcului, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente;
  - d) localizarea și stingerea operativă a incendiilor;



- e) intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului, a planului de acțiune provizoriu, elaborat în acest scop de consiliul științific și valabil până la intrarea în vigoare a planului de management;
- f) intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea administrației și cu avizul consiliului științific, în baza aprobării de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului;
- g) acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, la propunerea administrației ariei naturale protejate, cu avizul consiliului științific, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac la propunerea administrației ariei naturale protejate, cu avizul consiliului științific, în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- h) acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extragere de arbori, și acțiunile de monitorizare a acestora;
- i) acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, la propunerea administrației ariei naturale protejate, cu avizul consiliului științific și în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Pentru ca în ANPLS exista specii și habitate prioritare (Art 28 (5)) nu pot opera derogările de la Art 28 (4) motiv pentru care pentru orice activitate din perimetrul ANPLS și vecinătatea acestora trebuie evaluat impactul și deci solicitat în prealabil avizul custodelui (și/sau studiu de impact de mediu).

**Art. 28.** - Sunt interzise activitățile din perimetrele arilor naturale protejate sau din vecinătatea acestora care pot să genereze un impact negativ semnificativ asupra speciilor sălbătice și habitatelor naturale pentru care au fost desemnate, în lipsa actelor de reglementare specifice.

Planurile și/sau proiectele publice ori private pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării de mediu/evaluării impactului asupra mediului sunt cele care sunt realizate în cadrul unei arii naturale protejate, indirect legate de aceasta sau necesare pentru managementul ariei naturale protejate, și care, fie individual, fie împreună cu alte planuri/proiecte, pot avea efecte negative semnificative asupra ariei naturale protejate, avându-se în vedere obiectivele de conservare.

Acordul de mediu sau avizul de mediu pentru proiectele și/sau planurile prevăzute la alin. (2) se emit numai dacă proiectul/planul nu afectează în mod negativ integritatea ariei naturale protejate respective.

Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în ariile naturale protejate și, după caz, în vecinătatea acestora se realizează numai cu avizul administratorilor, respectiv al custozilor arilor naturale protejate.

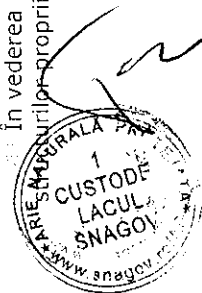
**Art. 50.** - Controlul aplicării prevederilor prezentei ordonanțe de urgență se exercită de către personalul cu atribuții de control din cadrul structurilor proprii ale:

- a) Gărzii Naționale de Mediu;
- b) Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate;
- c) autorității publice centrale și teritoriale pentru protecția mediului;
- d) structurilor de administrare și custozilor arilor naturale protejate;
- e) autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și structurilor teritoriale ale acesteia, pe domeniul lor de competență;
- f) Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, pe domeniul său de competență, în ceea ce privește activitățile de comerț cu specii de floră și faună sălbatică;
- g) Autorității Naționale a Vămirilor, pentru operațiunile vamale;
- h) Administrației Rezervației Biosferei "Delta Dunării", pentru Rezervația Biosferei "Delta Dunării";
- i) altor autorități cu atribuții în domeniul protecției mediului.

Controlul asupra respectării prevederilor prezentei ordonanțe de urgență referitoare la ariile naturale protejate, declarate prin hotărâri ale consiliilor județene sau locale, se exercită și de personalul special împuternicit al acestora.

Orice persoană fizică sau juridică are obligația să furnizeze informațiile și datele solicitate de autoritățile competente pentru protecția mediului și de administratorii arilor naturale protejate, pentru îndeplinirea responsabilităților pe care le are potrivit dispozițiilor prezentei ordonanțe de urgență.

În vederea realizării corespunzătoare a controlului în perimetrul și în vecinătatea arilor naturale protejate, accesul personalului cu atribuții de control din cadrul structurilor proprii ale autorităților prevăzute la alin. (1) nu poate fi restricționat, indiferent de tipul de proprietate.



**Art. 52. - (1)** Constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 1 an sau cu amendă penală de la 30.000 lei la 60.000 lei săvârșirea următoarelor fapte:

- a) scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol ori silvic de terenuri de pe raza ariei naturale protejate, cu excepția celor aflate în zonele de dezvoltare durabilă, pentru alte obiective decât cele prevăzute la art. 27 alin. (1);
  - b) scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol ori silvic de terenuri de pe raza ariei naturale protejate fără acordul administratorului sau, după caz, al custodelui, emis potrivit prevederilor art. 27 alin. (2);
  - c) desfășurarea de activități în perimetrul ariilor naturale protejate sau în vecinătatea acestora, ce pot să genereze un impact negativ semnificativ asupra speciilor sălbatice și habitatelor naturale pentru care au fost desemnate, în lipsa actelor de reglementare specifice;
  - d) nerespectarea prevederilor art. 33 alin. (1) și (2);
  - e) vânarea speciilor de păsări prevăzute în anexa nr. 5 C în perioadele de reproducere și creștere a puilor;
  - f) vânarea speciilor de păsări migratoare prevăzute în anexa nr. 5 C în perioada lor de reproducere sau pe parcursul rutei de întoarcere spre zonele de cuibărit;
  - g) capturarea sau uciderea speciilor de faună sălbatică prevăzute în anexele nr. 5 A, 5 B, 5 C, 5 D și 5 E și pentru cazurile în care se aplică derogări, conform prevederilor art. 38, prelevarea, capturarea sau uciderea speciilor prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B cu metodele sau mijloacele prevăzute în anexa nr. 6.
  - h) capturarea sau uciderea speciilor sălbatice cu mijloace nelegale.
- 3) Constatarea și cercetarea infracțiunilor se fac din oficiu, de către organele de urmărire penală, în condițiile prevăzute de Codul de procedură penală.

**Art. 53. - (1)** Constituie contravenție și se sancționează cu amendă contravențională de la 3.000 lei la 6.000 lei pentru persoane fizice și de la 25.000 lei la 50.000 lei pentru persoane juridice următoarele fapte:

- a) nerespectarea măsurilor de protecție, conservare și utilizare stabilite cu caracter provizoriu de autoritățile competente pentru protecția mediului;
- b) îngrijirea accesului persoanelor autorizate spre intrările peșterilor;
- c) neanunțarea descoperirii oricărei peșteri;
- d) distrugerea sau degradarea marcajelor ori a panourilor indicatoare din exteriorul sau interiorul ariilor naturale protejate;
- e) popularizarea, mediatizarea datelor precise de identificare și localizare a peșterilor din clasa A, care prin natura lor pot conduce la periclitarea patrimoniului speologic din această categorie;
- f) intrarea în perimetrul protejat fără permisul de acces eliberat de administrator, respectiv custode;
- g) nedesemnarea, în cadrul șantierelor de exploatare, a persoanelor de specialitate care să vegheze la protejarea bunurilor geologice din fronturile de lucru.

2) Constituie contravenție și se sancționează cu amendă contravențională de la 5.000 lei la 10.000 lei pentru persoane fizice și de la 30.000 lei la 60.000 lei pentru persoane juridice următoarele fapte:

- a) intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției în zonele tampon din parcurile naționale și parcurile naturale fără aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului, potrivit prevederilor art. 22 alin. (8) lit. e) și alin. (9) lit. e);
- b) intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate din zonele tampon din parcurile naționale și parcurile naturale fără aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului, potrivit prevederilor art. 22 alin. (8) lit. f) și alin. (9) lit. f);
- c) acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități din zonele tampon din parcurile naționale și din parcurile naturale fără acordul administrației ariei naturale protejate, emis potrivit prevederilor art. 22 alin. (8) lit. g) și alin. (9) lit. g);
- d) acțiunile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor din zonele tampon din parcurile naționale și parcurile naturale fără acordul administrației ariei naturale protejate, emis potrivit prevederilor art. 22 alin. (8) lit. h) și alin. (9) lit. h);
- e) utilizarea unor resurse regenerabile, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și de plante medicinale din zonele tampon din parcurile naționale și parcurile naturale fără acordul administratorului ariei naturale protejate, emis potrivit prevederilor art. 22 alin. (8) lit. i) și alin. (9) lit. i);
- f) nerespectarea prevederilor art. 44 lit. a)-c);
- g) nefurnizarea informațiilor și datelor solicitate de autoritățile competente pentru protecția mediului și de administratorii ariilor naturale protejate, pentru îndeplinirea responsabilităților pe care le au potrivit dispozițiilor prezentei ordonanțe de urgență;



**h)** interzicerea accesului personalului cu atribuții de control din cadrul structurilor proprii ale autorităților prevăzute la art. 50 alin. (1), în vederea realizării corespunzătoare a controlului în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate;

**i)** nerespectarea prevederilor art. 16 lit. f), g) și h) din Regulamentul Consiliului (CE) nr. 338/97 privind protecția speciilor de floră și faună sălbatică prin reglementarea comercializării acestora.

**g)** Constituie contravenție și se sancționează cu amendă contravențională de la 7.500 lei la 15.000 lei pentru persoane fizice și de la 50.000 lei la 100.000 lei pentru persoane juridice următoarele fapte:

**a)** nerespectarea prevederilor art. 22 alin. (5);

**b)** intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, fără respectarea prevederilor art. 22 alin. (6) lit. e);

**c)** intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate fără respectarea prevederilor art. 22 alin. (6) lit. f);

**d)** acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități fără respectarea prevederilor art. 22 alin. (6) lit. g);

**e)** acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, fără respectarea prevederilor art. 22 alin. (6) lit. i);

**f)** nerespectarea prevederilor art. 23 alin. (1) și (2);

**g)** comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării, în stare vie sau moartă, ale oricăror părți sau produse provenite de la speciile prevăzute în anexa nr. 5 E fără autorizația specială emisă de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, potrivit prevederilor art. 33 alin. (6);

**h)** introducerea de specii sălbatice alohtone fără efectuarea unei evaluări a impactului acestei introduceri asupra speciilor de floră și faună indigene, potrivit prevederilor art. 34;

**i)** nerespectarea prevederilor art. 48;

**j)** comercializarea pe piața internă, intracomunitară și exportul în orice scop al bunurilor prevăzute la art. 49 alin. (1) fără acordul autorității competente pentru protecția mediului;

**k)** încălcarea prevederilor art. 16 lit. a), b), e), i), j) și k) din Regulamentul Consiliului (CE) nr. 338/97 privind protecția speciilor de floră și faună sălbatică prin reglementarea comercializării acestora, cu modificările și completările ulterioare.

**l)** Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la alin. (1)-(3) se fac de către personalul cu atribuții de control din cadrul autorităților prevăzute la art. 50 alin. (1) lit. a), b), d)-f), h) și i) și alin. (2), după caz.

**m)** Contravenientul poate achita, pe loc sau în termen de 48 de ore de la data încheierii procesului-verbal ori, după caz, de la data comunicării acestuia, jumătate din minimul amenzii prevăzute în actul normativ, agentul constatatator făcând mențiune despre această posibilitate în procesul-verbal de constatare și sancționare a contravențiilor.

Completat de Lege nr. 49 din 07/04/2011 Articolul 1 la 16/04/2011

Modificat de Lege nr. 49 din 07/04/2011 Articolul 1 la 16/04/2011

Art. 54. - Prevederile art. 53 referitoare la contravenții se completează cu dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Constantin Turmac  
Custode ANPLS – Aria Naturala Protejata “Lacul Snagov”





Societatea Ecologica pentru Studiarea  
si Protejarea Florei si Faunei Salbatice  
**AQUATERRA**

Splaiul Independentei 91-95,  
Bucuresti, sector 5, cod postal 050095  
Telefon: 0742 35 77 17; 021 316 55 80  
Fax: 021 316 55 80  
IBAN: RO10RNCB00980000509160001 BCR Lipsani  
e-mail: nicolae.craciun@yahoo.com  
www.seaquaterra.ro

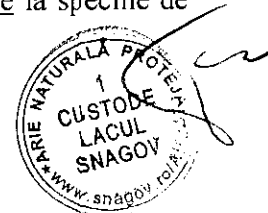
559 / 09.09.2011

## IMPACTUL FOCURILOR DE ARTIFICII ASUPRA FAUNEI SI FLOREI DIN ANPLS "Aria Naturala Protejata Snagov"

Lacul Snagov este cel mai important liman fluviatil de pe cursul inferior al râului Ialomița, cu o suprafață de circa 600 ha și o adâncime maximă de 11 metri. Avand in vedere habitatele existente Lacul Snagov este considerat din punctul de vedere al specialistilor in biodiversitate „zonă umedă” (conform RAMSDAR). Se estimeaza ca exista circa 4200 de specii de fauna si flora din care circa 200 pe listele protejate si 42 pe lista rosie (in prezent se efectueaza o noua reinventariere inventariere a speciilor). Luciul de apă reprezinta un popas important pentru păsări în timpul migrației, numeroase specii fiind rezidente aici (dintre acestea, peste 50 identificate pana in prezent se afla pe listele de protectie). Pe lângă ornitofaună, Lacul Snagov găzduiește o mare diversitate de floră, insecte, pești, amfibieni, reptile și mamifere, specifice altor zone umede din România si care necesita mentinerea caracteristicilor si conditiilor specifice din ecosistemele lor pentru supraviețuire și reproducere.


Focurile de artificii lansate în zone cu numeroase specii de animale determină modificări comportamentale și fiziologice în rândul acestora, dintre care amintim:

- o **creștere a zgomotului cu doar 20-30 dB** peste limita ambientală (deci fara zgomote antropice) determină încetarea creșterii, scăderea succesului reproductiv și creșterea mortalității la **crustacee**. Lacul Snagov este cunoscut pentru populațiile numeroase **de rac de râu** (*Astacus astacus*). Racul de râu este protejat prin Convenția de la Berna, fiind figurat pe Anexa 3 – Specii de faună protejate, Directiva Habitate (92/43/EEC) (Anexa 5 - Specii de plante și animale de interes comunitar a căror prelevare din natură și exploatare sunt susceptibile de a face obiectul măsurilor de management), OUG 57/2007 completată și modificată prin Legea 49/2011 (Anexa 5A - Specii de plante și de animale de interes comunitar, cu excepția speciilor de păsări, a căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management) și figureaza în Lista Roșie IUCN ca **vulnerabil (VU)**.
- Un **nivel ridicat al zgomotului (>140 dB)** duce la distrugerea maculelor auditive la **pești**, consecința fiind pierderea permanentă a auzului (deci dezorientarea si in final moartea acestora). Rezonanța provocată de sunetele puternice poate cauza explozia vezicii înotătoare la speciile de



pești de talie mare (>60-70 cm). Icrele fertilizate și alevinii expuși la un nivel al zgomotului cu 40-50 dB peste limita ambientală au un procent de eclozare și rată de supraviețuire scăzută. În perimetrul ANPL Snagov studiile indică (pana în prezent) prezența a 20 de specii de pești, din care 3 sunt specii de interes comunitar, figurate în Anexa 3 a OUG 57/2007, Anexa 2 a Directivei Habitare (92/43/EEC) și Anexa 3 a Convenției de la Berna (*Cobitis danubialis*, *Misgurnus fossilis* - țiparul, *Rhodeus sericeus amarus* – boarța). ANPLS este înființat (deși specii protejate) și pentru: guvizii endemici *Gobius gymnostrachelus* și *Proterorhynchus* sp.

- **Pecloratul de amoniu** folosit pentru fabricarea artificiilor sistează metamorfoza larvelor de amfibieni (*Triturus cristatus*, *Bombina bombina*, *Rana dalmatina*, *Pelobates fuscus*, *Hyla arborea*) care duc la îmbătrânirea populațiilor și dispariția lor deoarece nu există noi indivizi care să îi înlocuiască pe cei care mor sau sunt consumați. De asemenea, pecloratul de amoniu cauzează modificarea histologică a glandei tiroide, care este responsabilă de creșterea indivizilor. În perimetrul Lacului Snagov există 11 specii de amfibieni, din care 5 sunt specii strict protejate (Anexa 2) prin Convenția de la Berna (*Triturus cristatus* – tritonul crestat, *Bombina bombina* – izvorașul cu burtă roșie, *Pelobates fuscus* – broasca brună săpătoare, *Hyla arborea* – brotăcelul, *Rana dalmatina* – broasca roșie de pădure) și 2 specii sunt de interes comunitar (*Bombina bombina*, *Pelobates fuscus*) conform Directivei Habitare și OUG 57/2007. Toate speciile de amfibieni din zona Lacului Snagov sunt protejate și figurează pe diferite anexe ale convențiilor europene, internaționale sau în legislația națională.
- Sunetele puternice provocate de artificii sperie **păsările și mamiferele**, determinându-le să părăsească zona sau să o evite permanent (în întreg cursul anului). În perioada de cuibărit (martie-iunie) indivizii părăsesc cuibul de frică, ouăle se răcesc și nu mai sunt viabile. În perioada de creștere (mai-septembrie) a puilor aceștia rămân nesupravegheați de părinți fiind expuși la prădătorii din zonă. Numeroase specii de pasaj (februarie-aprilie și octombrie-noiembrie) vor evita zona lacului ca o consecință a focurilor de artificii. Până în prezent au fost identificate peste 95 de specii de păsări în perimetrul ANPL Snagov, majoritatea fiind pe Anexa I (fac obiectul măsurilor de conservare speciale privind habitatul, în scopul asigurării supraviețuirii și a reproducerii lor în aria lor de distribuție) a Directivei Păsări 79/409/EEC.
- Focurile de artificii determină modificări comportamentale în rândul mamiferelor. **Vidra** (*Lutra lutra*), specie strict protejată prin Convenția de la Berna (Anexa 2), Directiva Habitare și OUG 57/2007, găsește habitate favorabile pentru hrănire și reproducere în perimetrul ANPL Snagov. Indivizii vor fi speriați de focuri de artificii și sunt astfel expuși prădătorilor (în special puii), dar pot suferi și deteriorări ale auzului. Vidra este un animal social ce folosește sunetele pentru comunicare în cadrul grupului, iar defectele de auz modifică comportamentul natural, ducând la scăderea ratei de reproducere și a natalității.

 Semnătură,  
Lect. Dr. Crăciun Nicolae



