



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI

Se aproba,
DIRECTOR EXECUTIV,
ing. ZOLTAN KALMAN

MĂSURI MINIME DE CONSERVARE STABILITE PENTRU PĂDUREA TRIVALE (OUG nr.57/2007, art. 12, alin (2)-caracter provizoriu)

În conformitate cu prevederile OUG nr. 57/2007, art.8 alin.1, lit. b și art 11, a fost întocmită documentația necesară instituirii regimului de rezervație naturală pentru Padurea Trivale. Aceasta a fost înaintată de către ARPM Pitesti la Academia Româna-Comisia pentru Monumentele Naturii sub numărul 4894/29.12.2010, în vederea avizării favorabile și la Ministerul Mediului și Pădurilor sub numărul 57349/29.12.2010, pentru promovare prin hotărâre de guvern.

1. Localizarea.

Pădurea Trivale face parte din marea unitate forestieră a Argeșului mijlociu și se găsește în regiunea colinelor joase de pe terasele din dreapta Argeșului și Bascovului, începând de la Valea Ursului până la sud de Pitești. Se întinde atât pe teren plan, cât și pe teren accidentat, altitudinea fiind cuprinsă între 290 și 430 m.s.m.



2. Mărimea sitului.

Ținând cont de situația cadastrală a întregii păduri Trivale, dar și de istoricul zonei protejate ca pădure parc, suprafața arie protejate propuse va fi de 432.3363 ha. Întreaga suprafață se află în proprietatea statului și cuprinde un trup compact de pădure situat în partea sud-estică a UP II Trivale, unitățile amenajistice 1-20.

3. Forma de proprietate.

Întreaga suprafață propusă, adică 432.3363 ha, este proprietate de stat și face parte din UP II Trivale, u.a. 1-20 fiind administrată de Ocolul Silvic Pitesti

4. Obiectivele de conservare

Rezervația naturală Padurea Trivale este o arie protejată al cărei scop este conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic și forestier, ținând cont de



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI

Adresa: str.Egalității, nr.50A, Pitesti cod 110049
Tel : 0248/213099 Fax : 0248/213099; 0348 401 993
e-mail : office@arpmsm3.ro
www.arpmsm3.ro



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITEȘTI

pronunțatul caracter peisagistic și recreativ determinat de localizarea sa inclusă practic într-o așezare urbană. În acest caz obiectivele principale de conservare se referă la:

-menținerea habitatelor și speciilor într-o stare normală de conservare prin intervenții de gospodărire corespunzătoare.

-aplicarea principiilor dezvoltării durabile prin permiterea desfășurării tuturor activităților normale (cercetare științifică, educație, activități economice inclusiv gospodărirea pădurii conform amenajamentului silvic, turism etc) în corelare cu activitățile de conservare, în funcție de nivelul de permisivitate al fiecărei zone componente a rezervației.

- se interzic folosințele ale terenurilor sau exploatarea resurselor care dăunează obiectivelor atribuite.

-elaborarea planului de management care să includă toate activitățile necesare atingerii obiectivelor de conservare în contextul dezvoltării durabile

-constientizarea, educarea publicului și implicarea publicului pentru a obține sprijin în vederea realizării obiectivelor propuse

-găsirea tuturor surselor de finanțare posibile în condiții de eligibilitate, în vederea asigurării bugetului necesar aplicării planului de management

5. Măsurile minime de conservare

5.1. Regimul terenurilor

a. Planurile de amenajarea teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile prezentelor măsuri de conservare.

b. Se interzice schimbarea destinației actuale a terenurilor cuprinse în perimetrul rezervației naturale propuse.

c. Activitățile care se desfășoară pe suprafața Rezervației Naturale Pădurea Trivale sau în vecinătatea acesteia se supun avizării ARPM Pitești.

5.2. Silvicultură

În arii naturale protejate funcțiile de protecție ale pădurilor au rol prioritar, funcțiile economice fiind subordonate scopului principal. Pe termen lung se urmărește să se realizeze o structură de ansamblu și de detaliu optimă a pădurii, structură care să se apropie de cea naturală. Recoltarea produselor principale ale pădurii se va face în condiții de siguranță ecologică.

a. Din punct de vedere al gospodăririi (exceptând regimul terenurilor), fondul forestier de pe suprafața Rezervației Naturale Pădurea Trivale se supune reglementărilor Codului Silvic (Legea nr.46/2008) și a celor din OUG nr.57/2007.

b. Pe terenurile care fac parte din fondul forestier național inclus în Rezervația Naturală Pădurea Trivale se execută numai activități silvice prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor privind zonarea funcțională a pădurilor, în afara sezonului de cuibarit cuprins între 15 martie și 1 septembrie.

La aplicarea practică a tratamentelor silvice se va urmări cel puțin următoarele (management PNPC):

- Deschiderea de ochiuri cu intensitate moderată (ritmul în care se instalează regenerarea naturală nu trebuie să devanseze ritmul planificat al tăierilor în suprafața



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITEȘTI

Adresa: str. Egalității, nr.50A, Pitești cod 110049

Tel : 0248/213099 Fax : 0248/213099; 0348 401 993

e-mail : office@arpmsm3.ro

www.arpmsm3.ro



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITEȘTI

ua-urilor) și să fie corespunzător amplasate pentru minimizarea inclusiv a prejudiciilor de exploatare ulterioare

- Executarea tăierilor de produse principale se va face numai în ani de fructificație, tăierile urmând să se efectueze după diseminare și în afara perioadelor de restricție legale.
- Revenirea cu noi tăieri în ochiurile regenerare se va corela cu ritmul de creștere și dezvoltare a semințișului speciilor principale
- Pe tot parcursul conducerii regenerării se vor adopta și aplica, anual, lucrările de îngrijire a semințișurilor, reclamate de mersul regenerării în fiecare ochi
- În ochiurile în care s-a realizat închiderea stării de masiv se va trece la aplicarea primelor degajări (depresaj) fără a se aștepta regenerarea integrală a arboretului.

c. Este interzisă tăierea, ruperea, distrugerea, degradarea ori scoaterea din rădăcini, fără drept, de arbori, puiți sau lăstari din fondul forestier.

d. Realizarea de drumuri forestiere noi, precum și de noi căi de scos-apropiat a lemnului sau alte activități care pot avea impact negativ asupra ariei protejate se pot executa numai cu avizul ARPM Pitești.

f. Exploatarea masei lemnoase rezultate ca urmare a aplicării prevederilor amenajamentului silvic, se va face cu respectarea strictă a normelor tehnice specifice, minimizând impactul negativ asupra speciilor și habitatelor.

g. Se interzice introducerea de specii de arbori/plante alohtone, atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât și pe terenurile din afara fondului forestier.

5.3. Floră și faună salbatică

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane din aria protejată, inclusiv cele prevăzute în anexele OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională sunt interzise:

- a. orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare;
- b. perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c. distrugerea și/sau culegerea cuiburilor și ouălor din natură;
- d. deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- e. deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop fără autorizația autorității de mediu competente.
- f. lăsarea liberă a cainilor
- g. deținerea neautorizată în captivitate a exemplarelor din fauna salbatică.

Colectarea/recoltarea de specii de floră și faună se poate face numai în scop științific cu avizarea prealabilă a autorității competente pentru protecția mediului.

Recoltarea speciilor de plante medicinale comune se poate face numai în afara zonelor strict protejate, în limita de suport a ecosistemelor, conform autorizației emise de ARPM Pitești.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITEȘTI

Adresa: str. Egalității, nr. 50A, Pitești cod 110049

Tel : 0248/213099 Fax : 0248/213099; 0348 401 993

e-mail : office@arpmsm3.ro

www.arpmsm3.ro



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI

Măsuri pentru conservarea unor grupe principale de păsări specifice pădurilor din ariile naturale protejate. (management PNPC)

Păsările sunt o componentă a ecosistemelor forestiere și reprezintă o măsură a stării de sănătate a acestora. Pentru că păsările oferă informații referitoare la structura și funcțiile unui ecosistem forestier, ele pot reprezenta indicatori ai stării de sănătate ai acestuia, în condițiile în care programe de monitoring și cercetare se derulează pe termen mediu și lung.

Directiva Păsări este un instrument major pentru conservarea ecosistemelor forestiere. Pentru toate speciile listate în Anexa 1 a directivei menționate, trebuie întreprinse eforturi ca populațiile să rămână stabile iar distribuția teritorială să nu scadă datorită activităților umane. În pădurile României cuibăresc, ierneză sau sunt în pasaj 49 de specii de păsări listate în Anexa 1 a Directivei Păsări (prezentate în anexa A). Cele mai multe dintre aceste specii sunt grupate în câteva categorii sistematice: stârci și berze, răpitoare de zi, răpitoare de noapte, ciocănituri, cocoșul de munte, dumbrăveanca, caprimulgul și câteva specii de păsări cântătoare.

Este cunoscut că, pe lângă numeroasele servicii pe care le aduc pădurii (contribuții la regenerare, influență asupra diversilor dăunători, sporirea efectelor recreative, etc), păsările, potrivit unor cercetări recente, contribuie și la sporirea substanțială a valorii ecosistemelor forestiere.

Ținând seama de aceste avantaje, în cele ce urmează se fac unele recomandări specifice pentru fiecare din principalele grupuri de păsări, prezente în zone împădurite, inclusiv în arii naturale protejate.

Răpitoarele de zi au nevoie de teritorii largi și condiții bune de cuibărit (Ehrlich et al., 1988; Kirk and Hyslop, 1998) și sunt vulnerabile în special în timpul sezonului de cuibărit. Activitățile umane pot determina părăsirea ouălor sau a puilor de către adulți (Fraser et al., 1985; Holthuijzen et al., 1990). Principiile generale care asigură condiții necesare pentru protejarea răpitoarelor sunt următoarele:

- cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu
- trebuie identificate toate cuiburile răpitoarelor (acestea sunt alcătuite din crengi uscate și au dimensiuni considerabile). În pădurile de foioase sunt ușor de identificat în perioada fără frunziș
- activitățile umane trebuie desfășurate în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibărit (amenajarea de drumuri, etc.)
- în perioada de cuibărit este necesară stabilirea unei zone tampon în jurul cuibului în care activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 150 – 1000 m)
- recoltarea masei lemnoase trebuie să asigure un mozaic cu suprafețe de vârste diferite astfel încât 20 % să conțină copaci bătrâni, 40 % să fie pădure matură iar 20 % să fie pădure tânără.

Răpitoarele de noapte folosesc pentru cuibărit scorburi existente în copacii bătrâni însă pot ocupa și cuiburile altor specii (șorecar comun, barză neagră, uliu porumbar). Pentru protejarea lor se vor urmări următoarele:

- în perioada de cuibărit este necesară stabilirea unei zone tampon în jurul cuibului în care activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 150 – 1000 m)
- păstrarea de arbori scorburoși la o valoare de 20 – 30 m³/ha



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI

Adresa: str.Egalitatii, nr.50A, Pitesti cod 110049
Tel : 0248/213099 Fax : 0248/213099; 0348 401 993
e-mail : office@arpmsm3.ro
www.arpmsm3.ro



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITEȘTI

- pentru unele specii (huhurez mare) se pot amplasa cuiburi artificiale în special când nu există suficienți arbori cu scorburi.

Ciocănitorele cuibăresc în arbori maturi și scorburoși. Păstrarea arborilor uscați pe picior asigură atât spații necesare cuibăritului dar și resurse de hrană. Studii efectuate în unele țări au arătat că numărul ciocănitorelor depinde de volumul de lemn uscat rămas în picioare (Butler et.al., 2004). Pentru protejarea lor se recomandă:

- Păstrarea la ha a 5 % din arborii uscați în picioare (15 m³/ha) în pădurile care au o suprafață de minimum 100 ha.

- evitarea tratamentelor severe contra insectelor

- evitarea amplasării de drumuri și a altor obiective cu potențial mare de deranj

Ciocănitorele pot fi folosite ca specii umbrelă, indicator al abundenței altor specii de păsări. O corelație pozitivă a fost găsită în Polonia între abundența ciocănitorelor și cea a altor specii de pădure (Mikusiński et.al.2001).

Pășările cântătoare preferă pădurile cu luminișuri; realizarea unor structuri de acest gen se va urmări în special în pădurile cu funcții de recreere incluse în ariile protejate, precum și în zonele de interes special din punct de vedere social, cultural, istoric, arheologic, religios etc.

În general, pentru toate speciile de păsări sunt de evitat modificările de habitat precum și deranjul, în special în perioadele de cuibărit.

5.4.Pășunatul

Pe raza Rezervației Naturale Pădurea Trivale, pășunatul este interzis.

5.5.Utilizarea altor resurse

a. Este interzisă exploatarea resurselor minerale, a solului, a litierii pe întreaga suprafață a Rezervației Naturale Pădurea Trivale.

b. Este interzisă realizarea captărilor de apă în scopuri comerciale și industriale pe întreaga suprafață a Rezervației Naturale Pădurea Trivale.

c. Realizarea oricăror lucrări de investiții pe teritoriul Rezervației Naturale Pădurea Trivale se face numai după obținerea actelor de reglementare necesare emise de ARPM Pitești.

d. Este interzisă poluarea de orice tip.

5.6.Construcții

a. Până la realizarea zonării interioare și a planului de management, pe întreg teritoriul Rezervației Naturale Pădurea Trivale, realizarea de construcții este interzisă.

5.7.Turism, educație în natură

a. Sunt permise următoarele activități:

-studierea naturii, florei și faunei;

-fotografierea, pictura peisajelor;

-drumetii

-plimbări pe jos sau, iarna, cu schiurile;

-ciclism;

-vizite educative, ore în aer liber

-cunoașterea și învățarea unor meserii tradiționale;

-turismul ecvestru



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITEȘTI

Adresa: str.Egalității, nr.50A, Pitești cod 110049

Tel : 0248/213099 Fax : 0248/213099; 0348 401 993

e-mail : office@arpmsm3.ro

www.arpmsm3.ro



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI

- b. Sunt interzise următoarele activități:
- aprinderea focului pe teritoriul ariei
 - perturbarea liniștii în arie prin orice fel de mijloace (strigăte, pocnitori, folosirea de echipamente audio, etc.)
 - accesul câinilor lași liberi și fără botniță
 - depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere/substanțelor chimice în cuprinsul rezervației
 - practicarea de sporturi cu mijloace motorizate, care utilizează carburanți fosili.
 - accesul în afara drumurilor și potecilor existente
 - distrugerea sau degradarea panourilor informative
 - spalarea autovehiculelor
 - depozitarea cadavrelor pasărilor și animalelor. Cadavrele descoperite pe cuprinsul rezervației naturale vor fi transmise laboratorului DSVSA Arges.
 - realizarea de tratamente chimice neselective sau cu grad scăzut de selectivitate și remanentă mare pentru combaterea insectelor defoliatoare. Sunt recomandate tratamentele bazate pe utilizarea preparatelor biologice.

5.8.Cercetarea științifică

- a. Activitatea de cercetare științifică în scopul conservării diversității biologice este permisă în Rezervația Naturală Pădurea Trivale.
- b. Activitățile de cercetare științifică, inclusiv recoltarea de probe, mostre, etc se face cu avizul ARPM Pitești.
- c. Rezultatele activităților de cercetare științifică, vor fi puse la dispoziția ARPM Pitești, în măsura în care acestea pot contribui la conservarea ariei protejate, la identificarea de specii și habitate, la îmbunătățirea activității în aria protejată.

5.9.Dispoziții finale

- a. Prezentele măsuri minime de conservare se aplică până la finalizarea procedurii de instituire a declarării ca rezervație naturală de interes național a Pădurii Trivale, precum și a procedurii de atribuire în administrare și a elaborării și aprobării planului de management.
- b. Încalcarea dispozițiilor prezentelor măsuri minime de conservare atrage după caz răspunderea disciplinară, contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.

Intocmit,
ing. Marius Dumitru
ing. Petruta Ghica



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI

Adresa: str.Egalitatii, nr.50A, Pitesti cod 110049
Tel : 0248/213099 Fax : 0248/213099; 0348 401 993
e-mail : office@arpmsm3.ro
www.arpmsm3.ro