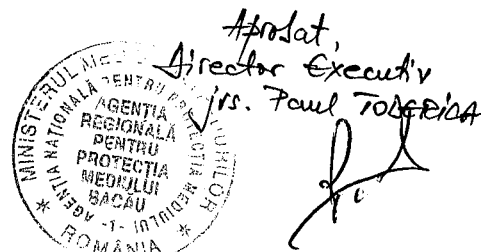




Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

DOCUMENTAȚIE DESCRIPTIVĂ

Realizare filme documentare



I. INFORMAȚII GENERALE DESPRE PROIECT

Titlul proiectului: „Plan de Management pentru situl Natura 2000: Lunca Siretului Mijlociu”

Localizarea proiectului: Natura 2000: Lunca Siretului Mijlociu, cod sit: ROSPA0072, regiune de dezvoltare Nord-Est.

Obiectivul general al proiectului consta in asigurarea starii de conservare favorabila a speciilor de pasari si a habitatelor naturale din arealul sitului Natura 2000: Lunca Siretului Mijlociu

Proiectul se desfasoară în aria protejată **LUNCA SIRETULUI MIJLOCIU**, cu o suprafața de 10455,40 ha.

In aria mai sus mentionata s-a instituit regimul de protecție conform:

Sit Natura 2000 - SPA: “Lunca Siretului Mijlociu”, cod ROSPA0072 declarat arie de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei europene Natura 2000 in Romania, prin Hotararea Guvernului nr. 971/ 2011, MO nr. 715/ 11.10.2011.

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Realizarea de filme scurte, tip reclamă (maxim 2 minute), care vor aborda o problemă specifică aferentă speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

Descriere

Filmele documentare realizate în cadrul acestei activități vor viza pe de o parte sensibilizarea publicului țintă față de problemele existente în aria naturală protejată și concomitent, conștientizarea și cointeresarea acestuia prin prisma beneficiilor pe care situl Natura 2000 îl poate aduce comunităților respective (dezvoltare durabilă, sănătate etc.). Având în vedere obiectivul de conștientizare, aceste filme nu vor viza aspecte pur științifice, ci vor aborda doar acele teme care vor asigura înțelegerea mesajului privind necesitatea protejării biodiversității de către publicul țintă.

Filmele vor fi scurte, tip reclamă (maxim 2 minute), vor respecta prevederile MIV - cele trei sigle poziționate in partea superioara, in aceasta ordine: sigla UE, a Guvernului si a Instrumentelor Structurale precum si logo si sloganul POS (continut si fata CD) si ale Ghidului Solicitantului si vor aborda o problemă specifică aferentă speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată. Tematica filmelor va urmări, în principal: descrierea speciilor și habitatelor de importanță comunitară/națională, beneficiile asociate, problemele existente, alte aspecte relevante pentru proiect.

Vor fi realizate 7 scurt metraje de maxim 2 min. fiecare.

In primul scurt-metraj vor fi prezentate caracteristicile generale ale sitului, problemele si amenintarile datorate activitatilor umane in zona, precum si beneficiile pe care le poate aduce Reteaua Natura 2000 comunitatilor si economiei locale.

Celelalte scurt-metraje vor prezenta fiecare, 6 specii protejate si strict protejate din lista celor 22 specii pentru care a fost desemnat situl, selectate dintre speciile care pot fi observate si filmate mai usor in Lunca Siretului Mijlociu, ca umare a faptului ca accesibilitatea si comportamentul mai permisiv fata de om, le confera o mai mare vulnerabilitate ca umare a activitatilor umane. Cele 6 specii vizate pot fi





Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

cele prezentate în continuare în storyline sau altele, asociat imaginilor surprinse în teren, informațiile fiind adaptate de beneficiar fiecărei specii în parte.

Difuzarea filmelor se va face în cadrul activităților de diseminare E3.2., ele fiind disponibile pentru o perioadă de min. 5 ani după finalizarea proiectului și pe pagina web a proiectului, de asemenea realizatorul filmelor va fi obligat contractual, să încheie protocoale de colaborare cu televiziuni locale, care vor asigura difuzarea materialelor video, fără alte obligații financiare pentru beneficiar.

DESCRIEREA DETALIATĂ (STORYLINE) A FILMELOR DOCUMENTARE

Informațiile care vor constitui storyline vor fi asigurate de beneficiarul finanțării și vor fi adaptate astfel încât să se încadreze în limita de timp de 2 minute, de asemenea textul va fi asociat cu felul imaginilor surprinse în teren.

1. *Primul film documentar va descrie caracteristicile generale ale sitului Natura 2000, coloana sonoră atasată celor două minute de înregistrări video va conține pe scurt următoarele informații:*

Situl Natura 2000: "Lunca Siretului Mijlociu" a fost declarat arie de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei europene Natura 2000 în România prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/ 2007. Suprafața totală a sitului este de 10455,40 și se întinde pe teritoriile a trei județe: Iași, Neamț și Bacău.

Terenurile limitrofe sunt predominant arabile. Pe unele porțiuni predomină terenurile cu pășuni întrerupte adesea de pălcuri de păduri sau tarlale cultivate. Situl este reprezentat, în mare parte, de porțiuni de lunca înaltă, neîndabibilă, cu vegetație caracteristică (sleauri de lunca, zăvoaie de plopi și salcie). Pe suprafețe mici se află lunca joasă, îndabibilă cu soluri ce au o textură grosieră.

În Lunca Siretului mijlociu, pădurile de luncă au rămas doar ca vestigii ale pădurilor de dinainte de amenajarea văii râului. Defrișările și amenajările hidroenergetice au fost principalele cauze ale dispariției acestora. Fragmentele de pădure naturală formează un mozaic cu zăvoaie și plantații forestiere.

Lunca Siretului Mijlociu constituie una dintre principalele zone de hrănire și odihnă pentru populațiile de păsări acvatice care urmăresc extremitatea estică a arcului carpatic și se concentrează pe Valea și Lunca Siretului în drumul lor spre bălțile Dunării (toamna) sau spre teritoriile de cuibărit din nord (primăvara).

Dinamica populațiilor de păsări acvatice este un fenomen cu atât mai interesant de urmărit în timpul migrațiilor, cu cât văile Siretului și a Bistriței sunt căi importante de migrație a păsărilor în România. Aceste căi au fost denumite Drumul Carpatic (pe valea Siretului) și Drumul Bistriței (pe valea acestui afluent).

La începutul perioadei de primăvară (martie-aprilie), când încă se mai face simțită prezența iernii prin ninsori și înghețuri târzii, condițiile climatice favorabile încurajează unele specii să înceapă cuibăritul (*Anas platyrhynchos* – Rata mare, *Ciconia ciconia*- Barza albă, *Cygnus olor*-Lebăta de vară), iar multe specii de pasaj sau oaspeți de vară se adaugă la lista din acest interval, în drumul lor spre zonele de reproducere. În același timp, mai rămân în zonă oaspeții de iarnă care încă nu au condiții favorabile întoarcerii în teritoriile de cuibărit, de aceea aspectul prevernal este al doilea ca număr de specii din tot anul.

În cadrul Sitului Natura 2000- Lunca Siretului Mijlociu au fost identificate un număr de 22 specii de păsări protejate de interes european care cuibăresc în această zonă, sunt în pasaj sau care ierneză.

Principalele amenințări pentru speciile de pasări protejate care populează situl, sunt: braconajul, vanatoarea în timpul cuibăritului; vanatoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclităte; distrugerea cuiburilor, a pontei și a puilor; deranjarea pasărilor în timpul cuibăritului; deranjarea pasărilor ihtiofage în zona de cuibărire a speciilor ocrotite; desecarea zonelor umede prin canale de-a lungul râurilor, pe zonele de ses; agricultura intensivă; prinderea pasărilor cu capcane; pescuitul sportiv în imediata vecinătate a cuiburilor speciilor periclităte; lucrări îndelungate în vecinătatea cuiburilor în?



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

perioada de cuibarit; pescuitul sportiv în masa care deranjează pasările migratoare; practicarea sporturilor extreme: barca cu motor, mașini de teren; regularizarea cursurilor râurilor; arderea stufului în perioada de cuibarire; arderea vegetației (a miriștilor și parloagelor); turismul necontrolat; înmulțirea necontrolată a speciilor invazive, etc.

Mentineră nealterată a cadrului natural și a peisajelor, protejarea biodiversității și desfășurarea activităților umane respectând principiul dezvoltării durabile sunt condiții importante pentru asigurarea unui mediu de viață sănătos atât pentru generațiile prezente cât mai ales pentru generațiile viitoare.

Implementarea rețelei Natura 2000 poate aduce comunităților locale din arealul sitului numeroase beneficii economice și sociale: asigurarea serviciilor de mediu, furnizarea de produse alimentare și lemnoase certificate, crearea de noi locuri de muncă în ecoturism sau agricultura organică, diversificarea economiei locale, creșterea stabilității economice și îmbunătățirea condițiilor de trai, reducerea problemelor locale de mediu, etc..

2. Al doilea film documentar va descrie una din speciile strict protejate (**pescărelul albastru**) de pe arealul sitului, în vederea asigurării vizibilității, creșterii nivelului de conștientizare și modificării unor comportamente.

Continutul materialului va fi următorul:

“Alcedo atthis (pescărelul albastru). Specie strict protejată, cuibaritoare (20 – 35 perechi), parțial migratoare. Cuibărește în lungul râurilor și canalelor încet curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte înalte, în care își sapă cuibul.

Cap mare, cioc lung, aripi late, picioare și coadă scurtă. Deasupra de un albastru sau verde stralucitor, în funcție de direcția razelor de lumină. Dedesubt portocaliu roșiatic. Ciocul masculului este negru cenușiu, în timp ce la femelă este roșu la baza mandibulei (la unele femele culoarea roșiatică domină griul).

Stă pe crengile copacilor, deasupra apei, sub poduri, etc. putând rămâne nemișcat ore întregi, fiind foarte greu de reperat. Plonjează pentru a prinde pește cu capul în jos, de obicei, de unde pândea, dar și după ce zboară pentru scurt timp pe loc deasupra apei. Zbor rapid, fluierături înalte, ascuțite: “tiii, tiii”. Atunci când două păsări se întâlnesc pot fi auzite adevărate explozii de fluierături, cu intensități descendente.”

Principalele amenințări pentru exemplarele de Pescărel albastru, sunt: vanatoarea în zona locurilor de cuibarire; distrugerea cuiburilor, a pontei și a puilor; deranjarea pasărilor în timpul cuibaritului; desecarea zonelor umede prin canale de-a lungul râurilor; pescuitul sportiv în imediata vecinătate a cuiburilor; lucrări îndelungate în vecinătatea cuiburilor în perioada de cuibarit; regularizarea cursurilor râurilor; arderea stufului în perioada de cuibarire, etc..

3. Al treilea film documentar va descrie una din speciile strict protejate (**chirighița cu obraz alb**) de pe arealul sitului, în vederea asigurării vizibilității, creșterii nivelului de conștientizare și modificării unor comportamente.

Continutul materialului va fi următorul:

“Chlidonias hybridus (chirighița cu obraz alb) Specie strict protejată, cuibaritoare 34 – 40 perechi. Cuibărește în zonele mlaștinoase din Lunca Siretului Mijlociu. Specie insectivoră care preferă ecosistemele smârcurilor și a pajiștilor umede.

Ca toată familia ei impresionează prin zborul ușor și acrobat care o ajută să-și procure hrana cu ușurință de pe suprafața apei.

Forma corpului este specifică chirelor și asemanătoare cu a rândunelelor. Penajul este gri deschis pe aripi, coada și pe spate iar pe burta este de gri închis spre negru. Crestetul capului este tot negru iar în dreptul obrazurilor are o pată albă care îi dă și numele. Ciocul și picioarele sunt de culoare roșiatică.





Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

Iarna își schimbă infatisarea iar penajul capata o tenta generala de alb cu o pata neagra pe crestetul capului. Ciocul și picioarele devin negre. Lungimea corpului unei chirighite cu obraz alb este de 28cm, anvergura aripilor de 63 cm iar greutatea de 80g.

Chirighita cu obraz alb își face cuibul în vegetația din apropierea baltilor unde femela depune până la 3 oua. Perechile cresc o singura serie de pui pe an.”

Principalele amenintari pentru exemplarele de Chirighita cu obraz alb, sunt: braconajul, vanatoarea în zona locurilor de cuibarire; distrugerea cuiburilor, a pontei și a puilor; deranjarea pasarilor în timpul cuibaritului; desecarea zonelor umede prin canale de-a lungul raurilor; pescuitul sportiv în imediata vecinătate a cuiburilor; lucrari îndelungate în vecinătatea cuiburilor în perioada de cuibarit; regularizarea cursurilor raurilor; arderea stufului în perioada de cuibarire; arderea vegetatiei (a miristilor și parloagelor), turismul necontrolat, etc..

4. Al patrulea film documentar va descrie una din speciile strict protejate (**barza albă**) de pe arealul sitului, în vederea asigurării vizibilității, creșterii nivelului de conștientizare și modificării unor comportamente.

Continutul materialului va fi urmatorul:

“**Ciconia ciconia (barza albă)** este singura pasăre de talie mare din ornitofauna țării care s-a apropiat de om și își construiește cuibul în vecinătatea noastră.. Multe credințe populare se leagă de această pasăre: aduce primăvara, aduce noroc casei unde își face cuibul și o ferește de foc și fulger, poate prevesti belșugul, norocul, starea sănătății etc.

Pe suprafața sitului Natura 2000 Lunca Siretului Mijlociu specia protejată, cuibărește în 15 – 20 perechi, și este oaspete de vară în pasaj 1200 – 1800 indivizi. Barza preferă terenurile deschise, de pajiști umede, unde se hrănește cu broaște, șerpi, coșai, pești, etc.

Nu poate fi confundată cu nici o altă pasăre: are picioare lungi și un cioc roșu, penele corpului sunt albe, iar remigele negre. Diferențele dintre sexe sunt aproape inexistente: în general masculul este mai mare (în medie 3,8 kg) decât femela (3,3 kg). Puii au la început ciocul și picioarele negre. Mai târziu, picioarele devin roșii-maronii, iar de la vârsta de nouă săptămâni și culoarea ciocului se pigmentează treptat în roșu. Pentru o perioadă de timp, însă, se va mai păstra la vârful ciocului culoarea neagră. Barza albă poate fi recunoscută ușor și în zbor: are gâtul și picioarele întinse, spre deosebire de stârci, la care în zbor gâtul este întotdeauna strâns în formă de „S”. Este una dintre puținele păsări mute. Totuși, produce un clămpănit prin lovirea celor două maxilare.”

Principalele amenintari pentru speciile de Barza alba, sunt: vanatoarea în timpul cuibaritului; distrugerea cuiburilor, a pontei și a puilor; deranjarea pasarilor în timpul cuibaritului; desecarea zonelor umede prin canale de-a lungul raurilor, pe zonele de ses; agricultura intensiva; prinderea pasarilor cu capcane, etc.

5. Al cincilea film documentar va descrie una din speciile strict protejate (**cormoranul mic**) de pe arealul sitului, în vederea asigurării vizibilității, creșterii nivelului de conștientizare și modificării unor comportamente.

Continutul materialului va fi urmatorul:

“**Phalacrocorax pygmeus (cormoranul mic)**. Specie aflată în pasaj 10 – 15 indivizi. Lungime 50 cm, anvergura 85 cm. Cuibărește local în SE Europei, în colonii, în arbuști pe lângă lacuri și râuri, unde se află stufărișuri întinse (deseori împreună cu egrete și stârci). Pescuiește în rauri, balti și lacuri. Cormoranul mic se deosebeste ușor de cormoranul mare și cormoranul motat prin dimensiunile sale mai mici, și, în plus proporțiile sale difera: cap mai mic și în principal cioc mai scurt, coada mai lungă. În penajul nuptial capul și gatul sunt de un maro-castaniu închis, corpul negru-verzui strălucitor cu pete mici linguete albicioase (ambele sexe). În timpul verii aceste pete dispar, iar barbia devine albicioasă. Pieptul ia nuanțe maro-roșiatică. Juvenulul este maro închis pe spate, iar barbia și abdomenul sunt albicioase; cioc galbui. Înnoata scufundat mult în apă și sta pe diferite suporturi pentru a se usca, la fel



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

ca ceilalți cormorani. Zboara cu batai de aripi mai dese decât ale cormoranului mare, intercalate cu scurte planari. Zboara mai rar în formație liniară. Glas ca un latrat, în perioada de cuibarit.”

Principalele amenințări pentru exemplarele de Cormoran mic, sunt: braconajul; desecarea zonelor umede prin canale de-a lungul raurilor; prinderea pasărilor cu capcane; pescuitul sportiv în masa care deranjează pasărilor migratoare; practicarea sporturilor extreme: barca cu motor; regularizarea cursurilor raurilor, etc..

6. Al șaselea film documentar va descrie una din speciile strict protejate (**lopătarul**), de pe arealul sitului, în vederea asigurării vizibilității, creșterii nivelului de conștientizare și modificării unor comportamente.

Continutul materialului va fi următorul:

“**Platalea leucorodia (lopătarul)**. Specie aflată în pasaj 25 – 60 indivizi. Specie declarată monument al Naturii de către Academia Română. Specie protejată, oaspete de vară rar de iarnă. Pasăre rară cu răspândire discontinuă, în apropierea apelor puțin adânci, bălți întinse și lacuri cu stufăriș.

Lopătarul este o pasăre mare și grațioasă, ce s-a răspândit dispersat în Europa și Asia. Cu ciocul său deosebit, care are forma unei lopeți, poate să cearnă peștii și insectele din apă. Lopătarul cu ciocul în formă de lopată, este una dintre cele șase specii de lopătari. Apariția acestuia este din ce în ce mai rară, deoarece suprafețele pentru clocit și procurare a hranei sunt poluate și drenate continuu.

Lopătarul trăiește în special în lagune marine și la gura de vărsare a fluviilor în mare, în stufăriș. Deși unele exemplare trăiesc singure, adesea își fac apariția în grupuri a câte 50 de păsări, în apele puțin adânci, unde își caută hrana. Lopătarul cu picioarele lungi preferă lacurile cu nisip și mâl și râurile cu curgere lentă, nu numai pentru faptul că sunt bogate în hrană, dar mai ales pentru că îi oferă un habitat netulburat fără intervenția omului.

Lopătarul vizitează atât apele sărate cât și pe cele dulci, dar preferă apele lente, curgătoare față de râurile rapide. “

Principalele amenințări pentru exemplarele de Lopatar, sunt: braconajul; desecarea zonelor umede prin canale de-a lungul raurilor; prinderea pasărilor cu capcane; pescuitul sportiv în masa care deranjează pasărilor migratoare; practicarea sporturilor extreme: barca cu motor; regularizarea cursurilor raurilor, etc..

7. Al șaptelea film documentar va descrie una din speciile strict protejate (**bătăusul**) de pe arealul sitului, în vederea asigurării vizibilității, creșterii nivelului de conștientizare și modificării unor comportamente.

Continutul materialului va fi următorul:

« **Philomachus pugnax (bătăusul)** Specie protejată, de pasaj 1000 – 1500 indivizi. Cuibărește în mlaștini/bălți cu vegetație scundă, în număr mai mare în tundra nordică. Adesea se întâlnește în stoluri compacte, destul de mari, care execută manevre prin aer. Masculii sunt mult mai mari decât femelele astfel că stolurile par a fi formate din două specii diferite. Se deosebește de speciile de Tringa prin dunga îngustă de pe aripi, banda mediană închisă și părțile laterale albe ale târâței, ciocul mai scurt, silueta mai puțin alungită și bătăile de aripi ritmate adesea incluzând și faze de alunecare în aer. În perioada împerecherii masculul are un guler mare din pene colorate, alb, portocaliu, roșu cu nuanțe de cafeniu cu pete mai închise. Un astfel de polimorfism fiind rar întâlnit la păsări.

Masculii, posedă în perioada rutului un guler în jurul gâtului, pe care îl ridică în timpul ritualului nuptial. Smocurile caracteristice de pene din zona urechilor, ce variază foarte mult în privința coloritului, permit ca, în cadrul coloniei, masculii să se deosebească clar între ei. Odată ajunși în locul de clocire, masculii delimitează mai multe teritorii, unde se adună pentru toaca în comun, în timp ce femelele stau în





Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

apropiere. Masculii umbla mai intai vioi, cu pasi marunti, dupa care trec in starea de toaca, in care raman deseori mai multe secunde. In timp ce stau pe loc, calcaiele le sunt mult indoite, capul plecat inainte, gulerul ridicat si coada desfasurata. Formarea perechilor constituie, de asemenea, un proces destul de complicat, pentru ca exista toate formele de trecere, de la monogamie la poligamie, atat la masculi, cat si la femele.

In lungile lor calatorii fluierarii isi consuma deseori energia in migratii indelungate, iar pentru a-si alimenta zborul isi sfasie portiuni din tesuturile corporale. Cu prima ocazie, inasa, opresc pentru a se hrani si odihni. In general, se hranesc cu icrele depuse de pesti precum crabii. Se indoapa timp de 10-14 zile, pana cand isi dubleaza greutate, apoi repornesc in calatorie.

Batausul este o pasăre pe cale de dispariție, datorita agriculturii extensive, care a determinat pierderea biotopului necesar păsării.”

Principalele amenintari pentru exemplarele de Bataus, sunt: braconajul; desecarea zonelor umede prin canale de-a lungul raurilor; prinderea pasarilor cu capcane; pescuitul sportiv in masa care deranjeaza pasarile migratoare; practicarea sporturilor extreme: barca cu motor; regularizarea cursurilor raurilor, etc.

Resurse necesare:

Infrastructura: aparatura specifica pentru inregistrari si montaj

Resurse umane: 2 cameramani specializati

Resurse financiare: 4200 lei pentru fiecare scurt metraj x 7

TOTAL: 29400 lei

Perioada de desfasurare:

Conform graficului activitatii, activitatea este planificata a fi desfasurata incepand cu ianuarie 2012 si finalizata in luna 17 derularii proiectului (februarie 2013) in vederea difuzarii in cadrul activitatii E3.2.

Motivul pentru care această activitate/ acțiune este necesară

Aceasta activitate va contribui in final la atingerea obiectivelor POS Mediu, prin cresterea gradului de constientizare a grupurilor tinta vizate. Difuzarea filmelor se va face in cadrul activitatilor de diseminare E3.2., ele fiind disponibile pentru vizionare o perioada de min. 5 ani dupa finalizarea proiectului si pe pagina web a proiectului, de asemenea realizatorul filmelor va fi obligat contractual, sa incheie protocoale de colaborare cu televiziuni locale, care vor asigura difuzarea materialelor video, fara alte obligatii financiare pentru beneficiar (ARPM Bacau).

Organizația responsabilă pentru realizare (beneficiar, partener, subcontractant).

Aceasta activitate va fi subcontractata unei firme cu experienta in domeniu

Rezultate așteptate (cuantificate)

- 7 scurt metraje de maxim 2 min. fiecare, in care vor fi prezentate caracteristicile generale ale sitului, precum si 6 specii protejate din lista celor 22 specii pentru care a fost desemnat situl.

Manager proiect
biolog Carla PARAGINA

