

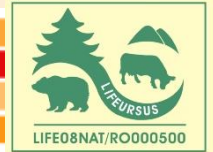
“Cele mai bune practici și acțiuni demonstrative pentru conservarea populației de Ursus arctos din zona central estică a Carpaților Orientali”

LIFE08 NAT/RO/000500



25.02.2010

APM Vrancea
Parteneri: APM Covasna, APM Harghita, ACNV, ACDB



- ➔ Zona de implementare: Judetele Vrancea, Covasna, Harghita
- ➔ Data de debut: 15.01.2010
- ➔ Data de finalizare: 20.12.2013
- ➔ Beneficiar: Agentia pentru Protectia Mediului Vrancea
- ➔ Parteneri:
 - Agentia pentru Protectia Mediului Covasna
 - Agentia pentru Protectia Mediului Harghita
 - Asociatia Pentru Conservarea Diversitatii Biologice – Vrancea
 - Asociatia pentru Conservarea Valorilor Naturii – Harghita

Total buget: 515.066 €



Orphan Bear Rehabilitation Center

Association For Conserving Natural Values (ACNV)

EPA Harghita

Large Carnivore Rehabilitation Center and ARMU

EPA Covasna

EPA Vrancea

Legend

- Natura 2000 sites for large carnivores
- project area



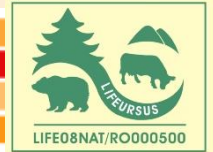
Association for Biodiversity Conservation (A.B.C.)

0 12,500 25,000 50,000 Kilometers



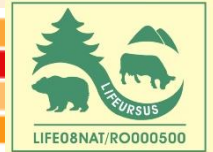
De ce acest proiect?

- Intensificarea conflictului cu localnicii datorită pagubelor produse șeptelui și culturilor
- Degradarea statutului favorabil de conservare a speciei *Ursus arctos* datorită braconajului, uciderii urșilor habituați și a creșterii numărului de pui de urs orfani și/sau abandonați
- Degradarea statutului de conservare a populațiilor din siturile Natura 2000 suprapuse arealului de implementare a proiectului prin fragmentarea și degradarea habitatului
- Imaginea negativă a ursului brun în rândul localnicilor și lipsa de înțelegere a rolului și funcționalității rețelei Natura 2000 la nivelul județelor suprapuse proiectului
- Lipsa unei metodologii realiste și optime pentru evaluarea populației de urs brun din siturile Natura 2000.



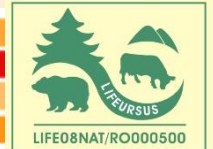
Scopul Proiectului

- ➔ Scopul proiectului este: Conservarea celui mai reprezentativ eșantion al populației de *Ursus arctos* din România, prin implementarea celor mai bune practici și acțiuni demonstrative în zona central-estică a Carpaților Orientali



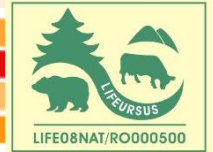
Obiectivele proiectului

- Menținerea actualului statut de conservare al populației carpatice de urs brun, prin aplicarea în arealul proiectului a celor mai bune practici și activități demonstrative și promovarea acestora la nivel național.
- Prevenirea declinului populației de urs brun, datorat braconajului, habituării și mortalității juvenile.
- Prevenirea și reducerea conflictelor dintre urs și localnici.
- Menținerea actualului statut de conservare în cele 15 situri Natura 2000 suprapuse arealului proiectului.



Actiuni

- Crearea unei bazei de date GIS la nivelul actualului proiect;
- Elaborarea unei metodologii pentru evaluarea statutului de conservare actual al populației de urs brun din siturile Natura 2000
- Elaborarea unei strategii pentru implementarea actiunilor de constientizare bazata pe evaluarea modului in care localnicii percep specia tinta si reteaua ecologica Natura 2000.
- Analiza pagubelor produse de urs la nivelul intregului areal al proiectului in vederea stabilirii zonelor de implementare a sistemelor de protectie;
- Aplicarea demonstrativă a unui set de metode pentru evaluarea cantitativă și calitativă a populației de urs brun din areale strict delimitate si admnistrate din punct de vedere cinegetic;
- Crearea și funcționarea la nivelul întregii suprafețe acoperite de proiect a unei entități care va stabilii riscurile și măsurile necesare în situațiile create de urșii problemă
- Extinderea razei de acțiune a Unitatii MNobile pentru Salvarea Animalelor Salbatice (ARMU) la nivelul întregului areal al proiectului și asigurarea intervențiilor rapide pentru capturarea, relocarea și monitorizarea exemplarelor de urs problemă;



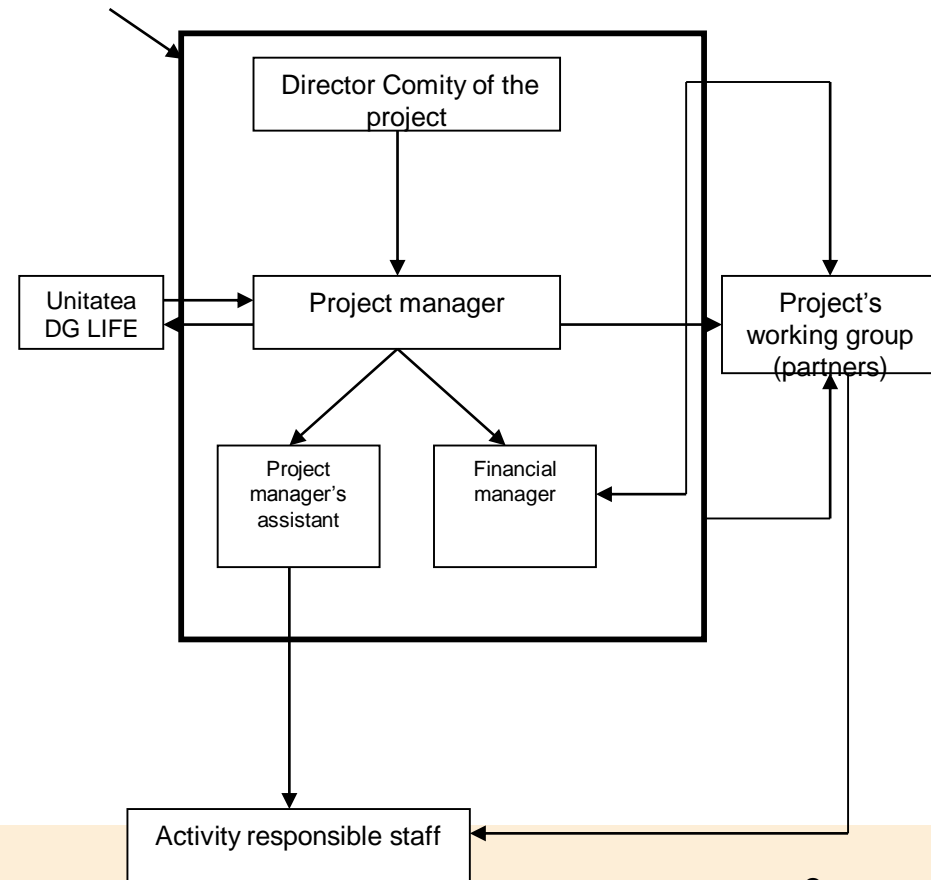
Actiuni

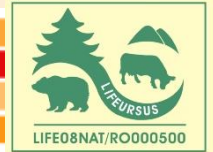
- Reducerea mortalitatii juvenile cauzate de deranjului antropic prin protecția bârloagelor de urs în perioada de fătare și creștere a puilor;
- Implementarea la nivelul întregului proiect a unor sisteme demonstrative de protecție a stanelor, fermelor apicole, culturilor și livezilor prin utilizarea unor echipamente și substanțe repelente;
- Analiza gradului de degradare și fragmentare a habitatelor ursului brun;
- Promovarea proiectului, obiectivelor și a rezultatelor;
- Campanie de constientizare pentru promovarea Siturilor Natura 2000, a acțiunilor de conservare a ursului brun și a metodelor de reducere a conflictelor
- Campanie de constientizare pentru valorizarea produselor traditionale realizate prin tehnici prietenoase fata de mediu in siturile Natura 2000.



Realizarea structurii de management si de implementare a proiectului

- Proiectul este condus de un **Manager de proiect** din cadrul APM VN.
- **Grupul de lucru** compus din membri ai fiecărui partener. Acțiunile sunt împărțite pe pachete de acțiuni fiecărui partener revenindu-i responsabilitatea gestiunii unui pachet de acțiuni.

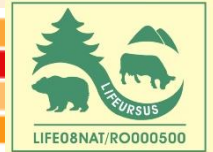




Pachete de actiuni

Conform cererii de finantare, proiectul va fi impartit in pachete de actiuni, pentru fiecare pachet fiind desemnata un responsabil din grupul de lucru. Propunerea transmisa finantatorului este urmatoarea:

- ➔ Analiza baza de date, GIS, SFC- APM HR
- ➔ Monitoring, gestionare conflicte - APM CV
- ➔ Capturare, tranchilizare, relocare - APM VN
- ➔ Reabilitare pui de ursi - ACNV
- ➔ Reducerea pagubelor - ACDB
- ➔ Educatie si constientizare factori interesati - APM VN



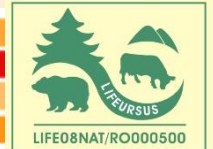
Actiuni din proiect

Categoria A: Acțiuni preparatorii, pregătirea activităților

A1: Oficializarea echipei de implementare a proiectului – APM VN

A2: Crearea unei baze de date GIS ca suport pentru acțiunile din proiect – APM VN

- Dezvoltarea bazei de date existente in cadrul APM VN
- Crearea a doua module in cadrul bazei de date GIS unul pentru echipa de implementare a proiectului si unul pentru publicul interesat



Actiuni din proiect

Categoria A: Acțiuni preparatorii, pregătirea activităților - continuare

A3: Elaborarea unei strategii pentru implementarea acțiunilor de constientizare bazata pe evaluarea modului în care localnicii percep specia tinta si rețeaua ecologica Natura 2000. – ACNV

- Realizarea unui studiu sociologic privind perceptia factorilor interesati fata de specia urs si fata de Natura 2000
- Completare si analiza chestionare pe tot arealul proiectului
- Realizare strategie pentru activitatile de constientizare

A4: Analiza pagubelor produse de urs la nivelul intregului areal al proiectului in vederea stabilirii zonelor de implementare a sistemelor de protectie . – ACDB

- Realizarea unei baze de date cu pagubele identificate in tot arealul proiectului
- Analiza documentatilor existente privind pagubele
- Realizarea unei metodologii pentru implementarea masurilor de protectie a culturilor, fermelor, gospodariilor.

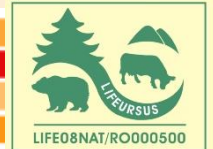


Actiuni din proiect

Categoria C : Actiuni concrete de conservare

- C1:Aplicarea demonstrativă a unui set de metode pentru evaluarea cantitativă și calitativă a populației de urs brun din areale strict delimitate și administrate din punct de vedere cinegetic. – APM CV

Prin această acțiune se urmărește aplicarea demonstrativă, la scară redusă, a unui set de metode utilizate deja în alte areale, cu scopul de a selecta și prezenta administratorilor fondurilor cinegetice și managerilor siturilor Natura 2000, metodele cu rezultatele cele mai precise în condițiile naturale ale României.

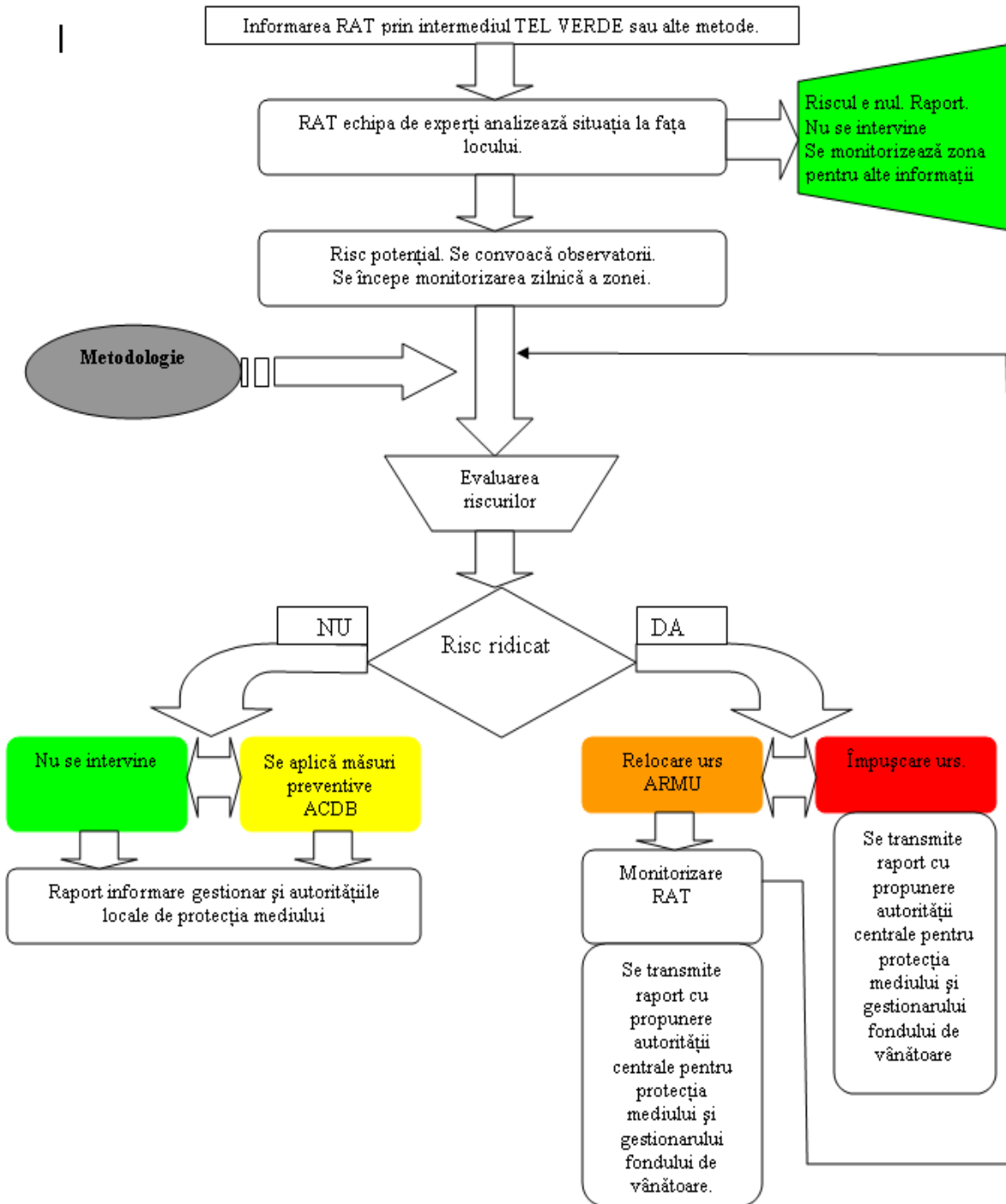
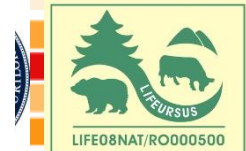


Actiuni din proiect

Categoria C : Actiuni concrete de conservare

- C2: Crearea și funcționarea la nivelul întregii suprafețe acoperite de proiect a unei entități care va stabili riscurile și măsurile necesare în situațiile create de urși problemă- Risk Assessment Team –RAT – APM CV

Echipa se va forma din membri ai grupului de lucru al proiectului sau persoane ce activează în cadrul proiectului, ca persoane cu expertiza tehnică, din reprezentanți ai autorităților locale pentru protecția mediului (Agenția pentru Protecția Mediului, Garda Națională de Mediu), ai autorităților locale pentru silvicultură (Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare) un reprezentant al Consiliului Județean, și un reprezentant al Instituției Prefectului), ca și observatori independenți.





Actiuni din proiect

Categoria C : Actiuni concrete de conservare

- C3:Extinderea razei de acțiune a Animal Rescue Mobile Unit (ARMU) la nivelul întregului areal al proiectului și asigurarea intervențiilor rapide pentru capturarea, relocarea și monitorizarea exemplarelor de urs problemă – APM VN

Extinderea echipei ARMU prin instruirea unor persoane delegate de parteneri, pentru participarea la activitatile de salvare, capturare, tranchilizare si relocarea a ursilor braconati sau a exemplarelor problema.

Asigurarea interventiilor rapide pentru salvarea, capturarea si relocarea unor exemplare de urs.

Promovarea ARMU la nivelul intregului areal al proiectului si facilitarea obtinerii de informatii privind cazurile care necesita interventii



Actiuni din proiect

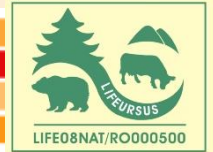
Categoria C : Actiuni concrete de conservare

- ➔ C4:Reducerea mortalitatii juvenile cauzate de deranjului antropic prin protecția bârloagelor de urs în perioada de fătare și creștere a puilor. – APM VN

Identificarea si localizarea barloagelor de urs

Monitorizarea barloagelor active

În baza rezultatelor, măsurile de conservare a bârloagelor vor fi incluse în autorizatiile de mediu pentru activități silvice.



Actiuni din proiect

Categoria C : Actiuni concrete de conservare

- C.6. Implementarea la nivelul întregului proiect a unor sisteme demonstrative de protecție a stanelor, fermelor apicole, culturilor și livezilor prin utilizarea unor echipamente și substanțe repelente -ACDB

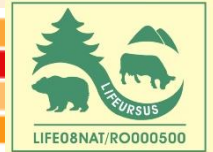
Implementarea sistemelor de protecție.

Supravegherea funcționării sistemului de protecție

Analize cost-beneficiu.

Diseminarea informațiilor despre eficiența sistemului.

Utilizarea celor mai bune practici de protecție a culturilor și a segetelului se va extinde de la nivelul județului Vrancea la toate zonele conflictuale majore identificate pe raza județelor Covasna și Harghita. Prin implementarea cu caracter demonstrativ al sistemelor de garduri electrice la nivelul întregului areal al proiectului, crescătorii de animale și proprietarii culturilor agricole vor fi încurajați să utilizeze tehnici moderne de reducere a pagubelor produse de urși.



Actiuni din proiect

Categoria C : Actiuni concrete de conservare

- C7: Analiza gradului de degradare și fragmentare a habitatelor ursului brun – APM HR

Prin această acțiune se va analiza degradarea habitatelor sub impactul activităților antropice din siturile Natura 2000 și din vecinătatea acestora pe tot arealul proiectului, evidențiindu-se arealele puternic afectate, care și-au pierdut favorabilitatea pentru existența speciei țintă.

Se va elabora și înainta către autoritatea centrală responsabilă de managementul ursului brun a unui raport care va cuprinde pe lângă prezentarea rezultatelor acțiunii și un set de măsuri necesare reducerii degradării și fragmentării habitatelor și asigurării conectivității între cele 15 situri Natura 2000 din arealul proiectului.



Actiuni din proiect

Categoria D: Conștientizare publică și diseminarea rezultatelor

D1: Promovarea proiectului, a obiectivelor și rezultatelor – APM VN

D2: Instalarea de panouri informative – APM VN

D3: Campanie de constientizare pentru promovarea acțiunilor de conservare a ursului brun și a metodelor de reducere a conflictelor - ACNV

D4: Campanie de constientizare pentru promovarea acțiunilor și a celor mai bune practici necesare protecției bârloagelor și a diminuării cauzelor care duc la abandonul puilor de urs - ACNV

D5: Campanie de constientizare pentru promovarea siturilor de importanță comunitară desemnate pentru conservarea carnivorelor mari și pentru promovarea beneficilor socio economice generate de statul de sit Natura 2000 - APM HR

D6: Campanie de constientizare pentru valorificarea produselor locale și a mestesugari traditionali ca și instrument de promovare a coexistenței cu ursul brun in siturile Natura 2000. - ACDB



Actiuni din proiect

Categoria E: Conștientizare publică și diseminarea rezultatelor

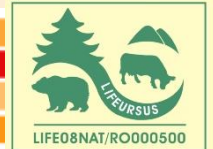
E1: Coordonarea proiectului, managementul de proiect,
administrarea financiara – APM VN

E2: Monitorizarea proiectului - ACDB

E3: Colaborarea cu alte proiecte – APM VN

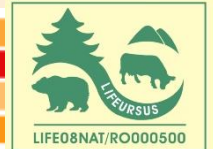
E4: Auditul de proiect – APM VN

E5: Plan pentru continuarea activitatilor dupa terminarea proiectului



Rezultate asteptate

- Evaluarea statutului actual de conservare al populației de urs brun în cele 15 situri Natura 2000 suprapuse proiectului
- Reducerea numărului de exemplare de urs recoltate de vanatori in cadrul cotei de interventie asupra nivelului populatiei;
- Elaborarea, editarea și diseminarea către managerii unitatilor cinegetice a unui manual privind metodele optime de evaluare cantitativă și calitativă a populațiilor de urs brun;
- Optimizarea masurilor de conservare ale speciei tinta la nivelul proiectului, odata cu obtinerea de catre gestionari a informatiilor referitoare populatia de urs brun din fiecare unitate de management cinegetic;
- Reducerea cazurilor în care soluția este uciderea unor exemplare, prin promovarea unor măsuri alternative si extinderea la nivel național a experienței dobândite în cadrul proiectului.
- Metodologie standarde pentru evaluarea riscurilor în ceea ce privește urșii problemă și urșii habitați
- Salvarea unor exemplare de ursi braconati la nivelul intregului areal al proiectului;



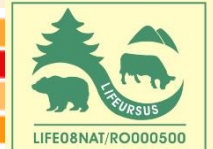
Rezultate asteptate

- Diminuarea numărului de urși problema ucisi și relocarea acestora;
- Reducerea conflictelor cu localnicii prin îndepărtarea urșilor habitați;
- Reducerea numărului exemplarelor de urs habitați prin preluarea și reabilitarea puilor ursoaicelor problemă;
- 30 de sisteme de garduri electrice montate anual la culturi agricole, stane și ferme apicole de pe raza întregului areal al proiectului;
- Reducerea pagubelor la minim 20 de culturi agricole, stane și ferme apicole pe an prin utilizarea unor sisteme și substanțe repelente;
- Reducerea nivelului pagubelor la nivelul întregii suprafețe a proiectului;
- Reducerea conflictelor dintre urs și localnici;
- Promovarea în rândul fermierilor a celor mai bune practici de reducere a pagubelor produse de urși;
- Reducerea fragmentării și degradării habitatelor prin realizarea unor propuneri de asigurare a conectivității siturilor Natura 2000 dedicate conservării speciei *Ursus arctos*.
- Diminuarea atitudinii ostile ale localnicilor față de urși și față de siturile Natura 2000, prin valorizarea produselor locale;

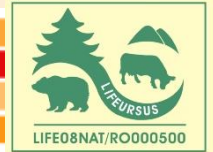


Potențialii colaboratori ai proiectului

- ➔ Gestionari ai fondurilor cinegetice
- ➔ Inspectoratele Județene de Poliție
- ➔ Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare
- ➔ Consiliul Județean
- ➔ Instituția Prefectului
- ➔ Custozii și alți administratori de situri Natura 2000
- ➔ Primării
- ➔ Ocoale Silvice
- ➔ Alte entități implicate în managementul ursului
- ➔ Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – LIFE+ EX-TRA



ÎNTREBĂRI/PROBLEME



Ne punem speranța într-o colaborare
cu rezultate !!!

Vă mulțumim pentru răbdare!