



LIFE Project Number
LIFE 13 NAT/RO/001154

Progress Report IV
Covering the project activities from 01.05.2019 to 31.08.2020

Reporting Date
31.08.2020

LIFE+ LIFE FOR BEAR
Conservation of Brown Bear (*Ursus arctos*) population in Romania

Project Data

Project location	National level for some actions, Implementation area: Brasov-Prahova Valley Area
Project start date:	01.10.2014
Project end date:	01.10.2019 Accepted Extension date: 31.12.2020 (amendment no. 2) Proposed Extension date: 31.12.2021
Total budget	1.567.512 €
EU contribution:	1.115.911 €
(%) of eligible costs	71.19 % of total eligible budget

Beneficiary data

Name Beneficiary	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ MARIN DRĂCEA S.C.D.E.P. BRAȘOV (fostul Institut de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) – Stațiunea Brașov)
Contact person	Mr. Ramon JURJ
Postal address	13, Closca Street, code 500400, Brasov, Romania
Telephone	+40-268-419936
Fax:	+40-268-415338
E-mail	ramon@icaswildlife.ro
Project Website	http://www.forbear.icaswildlife.ro

1. Cuprins

1. Cuprins	2
2. Lista abrevierilor	3
3. Executive Summary - Rezumat	3
3.1. General Progress – English	3
Progres General - Română	7
3.2. Evaluare asupra viabilității obiectivelor proiectului și planului de lucru	10
3.3. Probleme întâmpinate	11
4. Descrierea administrativă	11
5. Descrierea tehnică	12
5.1. Progres tehnic, pe acțiuni	12
5.1.1. Acțiunea A.1	12
5.1.2. Acțiunea A.2	12
5.1.3. Acțiunea A.3	14
5.1.4. Acțiunea C.1	15
5.1.5. Acțiunea C.2	17
5.1.6. Acțiunea C.3	19
5.1.7. Acțiunea C.4	21
5.1.8. Acțiunea C.5	23
5.1.9. Acțiunea C.6	25
5.1.10. Acțiunea C.7	27
5.1.11. Acțiunea C.8	30
5.1.12. Acțiunea D.1	32
5.1.13. Acțiunea D.2	34
5.1.14. Acțiunea D.3	35
5.1.15. Acțiunea E.1	35
5.1.16. Acțiunea E.2	39
5.1.17. Acțiunea E.3	41
5.1.18. Acțiunea E.4	43
5.1.19. Acțiunea E.5	44
5.1.20. Acțiunea E.6	45
5.1.21. Acțiunea F.1	46
5.1.22. Acțiunea F.2	47
5.1.23. Acțiunea F.3	49
5.1.24. Acțiunea F.4	49
5.1.25. Acțiunea F.5	50
5.2. Previziuni de progres	51
5.3. Impact	51
Natură și biodiversitate	51
Politici de mediu și guvernare	51
Informare și comunicare	52
Impact indirect	52
5.4. Outside LIFE	53
6. Livrabile și anexe	53
6.1. Listă Livrabile și anexe	53
6.2. Materiale de diseminare	54

2. LISTA ABREVIERILOR

Project acronym	LIFE 13 NAT/RO/001154
COORDINATING BENEFICIARY	
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ, SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE EXPERIMENTARE ȘI PRODUCȚIE BRAȘOV	INCDS
ASSOCIATED BENEFICIARY	
FUNDAȚIA CARPAȚI	FC
REGIA PUBLICĂ LOCALĂ A PĂDURILOR KRONSTADT R.A.	KRT
MINISTERUL MEDIULUI	MM
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR	MMAP
RNP ROMSILVA - ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.	PNB
OCOLUL SILVIC AL ORAȘULUI RÂȘNOV R.A.	OS
Other	
BEAR TEAM	BT

3. Executive Summary - Rezumat

3.1. General progress - English

The project "Conservation of the brown bear (*Ursus arctos*) population in Romania" started on 03.10.2014, with a deadline on 31.12.2020, according to Amendment no. 2. The project did not encounter major technical difficulties in achieving the objectives of the actions, but there were some delays in achieving deliverables, delays that do not affect the overall progress of the project, but can be remedied by approving the project extension until 31.12.2021.

The preparatory activities of type A: two actions are completed and one is in progress, as follows:

Action A1. Economic analysis of interest groups which was completed in 2015 and **Action A3.** The analysis of the habitat support capacity of the brown bear habitat at national level was completed in September 2019 by carrying out a practical guide for the habitat support capacity analysis,

Action A2. The analysis of human-bear conflicts at national and local level is ongoing, having an essential role in identifying and analyzing human-bear conflicts, so that the result of these analyzes is presented to the authorities involved in the management and conservation of the species. In this context, we can conclude that in the last 4 years, based on the data collected in this action, the trend of direct human-bear conflicts and damage caused by bears, at national level has been increasing. The project team makes every effort to keep up with the increase of the population and bear densities in Romania, so as to minimize as much as possible the potential direct human-bear conflicts.

Type C actions, in this reporting period, actively contributed to laying the groundwork for the Brown Bear Population Management Plan in Romania, a document under way in Action C1. Type C actions also contributed to the efforts to reduce direct human-bear conflicts, as well as to maintain the conservation status of the bear population brown in Romania, within actions C2-C8. Based on Order no. 625/2018 on the approval of the National Action Plan for the conservation of the brown bear population in Romania, was submitted in 2020, to the Ministry of European Funds on the POIM

program, the project proposal **Implementation of the national action plan for the conservation of the brown bear population in Romania**, having SMIS code 136899.

During the reporting period, the team of specialists created within **Action C2** and approved by the Ministry of Environment by address no. Address no. 21830 / ECU of 01.10.2018 intervened in 26 conflict cases in the project area. The project team participated in the realization of a proposal to complete the normative acts on the modalities of granting compensations and prevention of damages caused by some wild animals, so that human and material goods are included in the compensation list in case of conflicts caused by brown bear species. In January 2020, *LAW no. 13/2020 of January 9, 2020 for the amendment and completion of the Law on hunting and protection of the hunting fund no. 407/2006*, included some of the provisions proposed by the project team through the associated beneficiary Ministry of Environment, Waters and Forests, which were supported by a series of senators and deputies, regarding the type of damages to be compensated by the Romanian state (Annex C2.3. LAW No. 13/2020 of 9 January 2020), so that, in addition to agro-zootechnical and forestry damages, human was also included in the list of compensation for damage caused by bears, both as compensation for hospitalization and also offering moral damages obtained as a result of direct attacks of the bear on human.

During the reporting period, in **Action C3**, 4 problem bear relocation actions were carried out, to which 4 GPS / GSM monitoring systems were installed. Also during this reporting period, the general conclusion obtained from the monitoring of relocated and monitored bears (GPS / GSM) is that relocating bears that have deviant feeding behavior (habituated bears) is not a viable solution for the individual in the long run. These individuals return to the place where they were captured or cause the same problems in the new relocation areas. Young bears or adults which didn't changed their natural behavior too much have a chance to change their behavior back into the natural one (practically those who are still afraid of humans). As part of action C3, we currently benefit from information from 19 bears monitored with GPS / GSM system.

In **Action C4**, the works to improve the trophic supply favorable to the natural feeding of the bear in the vicinity of the conflict areas were monitored. It was found that the success rate falls within the forestry technical norms. At June 2020, the average success rate is about 85% for crops used to improve the food supply. During the reporting period, an increase in bear densities was found in the areas where anthills were installed, which endangered the viability of some ant families. Between June 2019 and April 2020, when the project team traveled to the field to identify and multiply anthills, it was found that some anthills in the project implementation area were destroyed by bears, so the team had to move to other counties to identify, multiply and transport new anthills to conflict areas in the project area. In the summer of 2019 and at the end of the summer of 2020, 108 more anthills were multiplied and placed in 13 different areas. As a solution we proposed to bring other families of ants in the same areas, where they were installed in the first stage of the project (2016-2018), so that they have higher chances of natural reproduction even after the destruction of some anthills by bears (by natural feeding).

Based on the Technical Study carried out in **Action C5**, on improving the trophic potential of lands intended for wildlife feeding and based on the expertise of the project team, and the results of Action C4, based on proposals to implement technical rules on improvement and diversification to the trophic offer favorable to the natural feeding of the bear, the project team included this activity to be integrated in the POIM project submitted to the Ministry of European Funds (*Implementation of the national action plan for the conservation of the brown bear population in Romania, with SMIS code 136899*). The associated beneficiaries of the project still implement the measures with applicability in forest management in Natura 2000 sites in the project implementation area. These measures relate to special provisions for the management of bear-friendly stands in conflict areas.

By implementing measures for the protection of domestic animals, agricultural crops and orchards, within **Action C6**, it was noted the reduction of conflicts in the areas where the electric fences provided by the project were installed. In the summer of 2019, the situation of 116 sheepfolds in the project implementation area were monitored, distributed within 12 administrative units (town halls). Centralizing these data, resulted damages in a total of 48 animals killed by bear (33 sheep; 11 cows; 1 donkey; 3 pigs) registered in the project area. By the summer of 2020, the project team had distributed a number of 20 electric fences, of which 10 systems were purchased under the LIFE FOR BEAR project, and 10 systems were purchased from other funds. As a preliminary conclusion, in the areas where the electric fences were installed and used correctly, no damage done by the bear was recorded, but damage was recorded outside the electric fences on the pasture or around the sheepfolds where there was no protection. Another important conclusion is the functionality of electric fences at maximum capacity, in combination with dogs and shepherds if they also act when the bear attacks the animals inside the protected perimeter.

In the **C7 action**, all the project maps from the reporting period were made and the entire project GIS database was centralized and archived.

Improving household waste management in human-bear conflict areas, under **Action C8**, continues with visible improvements in some communities, where local mayors have understood the issue of bears visiting these areas. After patrols and repeated meetings of the project team with local communities, based on improving the management of household waste by local communities, the number of bears that enter daily in urban areas where household waste is collected has been reduced. Between May 2019 and August 2020, 26 bear specimens were identified that frequent different locations of household waste in the project implementation area, compared to 36 bear specimens identified between May 2018 and April 2019. In August 2020 we managed to complete the procurement procedure for the service for the manufacture and installation of bear-proof systems in the field and to sign the contract with the winning company of the tender, which gave us the maximum deadline for execution and installation in the field until December 2020. At the time of reporting, the prototype was designed and made, which was accepted by the project team (meets the requirements of the specifications) and the first 5 bear-proof systems were completed, to be installed in Azuga locality in Prahova county by the end of September 2020. After completing the installation of these systems we would like to monitor for 12 months their efficiency and impact on bears. We consider that these systems are very important for bear management in Romania, because we intend to replicate the experience of using these systems in the project implementation area, at national level, by attracting national and / or European funding, in order to purchase and install them in the field.

Within the *type D* monitoring activities, the specific monitoring activities were continued. In **action D1** following the quantification of the effect produced by the project implementation (especially activities C) on the conservation status of the brown bear, where in the last report it was found that the overall conservation status is favorable for the brown bear species in the project implementation area. During the reporting period, the pressures and threats on the bear species in the project implementation area were monitored.

In **action D2**, the centralization of data and information is being done for the final report, aiming to correlate them to provide a clearer picture of the socio-economic impact. Both the numerical aspects given by the indicators and the aspects related to the consequences of the actions carried out for the conservation of the bear population will be integrated. This can be done in time. For example, the effects of improving the trophic supply from the Act. C.4. can be seen only several years after planting. For this reason, the annual reports contained mostly numerical information. Due to the major aspect to be monitored related to the installation of bear-proof systems, the writing of the final report

was postponed, for which reason we propose that the deadline for the completion of the final report to be at the end of the project.

In *type E actions* all materials were produced and distributed most of them.

The promotion of the project and the awareness on the different aspects targeted by the type E actions, is being done permanently by the members of the LIFE FOR BEAR project team, in the context of all events and activities regarding actions undertaken within the project, but also at every opportunity created by participating in events and actions outside the project framework.

During the implementation of the project, members of its team participated in a multitude of events and actions. Within the interactions, a collaboration network was formed which provided the necessary information and feedback for the smooth running of the project and the achievement of the proposed objectives. The collaborations created and the successes of some actions encourage us in the belief that even in the context in which the meetings are difficult to put into practice, the relationships once created can work successfully. Information and awareness will continue in a much smaller context, with field actions or other meetings that arise with people from interest groups.

Within the **E1 action**, 3 books resulting from this project will be printed at the Forestry Publishing House: "Action plan for the conservation of the brown bear population (*Ursus arctos arctos*) in Romania" (in Romanian and English, in 400 copies each) and "Analysis of the habitat capacity support of the brown bear habitat at national level in terms of socio-economic development in the last decade" (in 200 copies in Romanian).

During the **E2 action**, efforts were made to improve the website, but due to technical reasons related to the poor and outdated operation of certain plug-ins that generated numerous errors, no major improvement could be achieved. We propose the reconstruction of the entire website on a new domain with an outside contract for the technical service.

Whithin **Actions E3 and E4** we aim to rehabilitate the wooden structure and reinforce it with metal support for all panels, as well as to replace 12 panels that have been altered (3 at E3 and 9 at E4). These improvements are possible using money from savings, without the need for budget changes.

For **Action E5**, the SCI Promotion Awareness Report was prepared.

The *type F activities* were carried out by the project management team according to the initial plan, and the structure of the management team was modified, after Mrs. ec. Mariana Fumea, who holds the position of financial manager of the project, employee of INCDS, was infected with the COVID-19 virus, was hospitalized for a while and after healing she retired on 01.07.2020. The position remained vacant at the time reporting.

In September 2019, it was completed within the **action F2** - Report on the exchange of experience in the country. The exchange of experience was carried out with the LIFE 12 NAT / UK / 001068 LIFE Connect Carpathians project team developed by Fauna & Flora International (FFI) with the project headquarters in Deva, Hunedoara County, Romania.

From 21 to 27 July 2019, part of the project team traveled from other financial sources, independent of the LIFE FOR BEAR project, to the International Congress for Conservation Biology (ICCB) - "Conservation Beyond Boundaries: Connecting Biodiversity with Communities, Governments and Stakeholders", From Malaysia, where some of the good practice experiences were presented, as well as results from the LIFE FOR BEAR project.

During the reporting period, the procurement procedure for the project audit service provided for in **Action F3** was completed.

3.1. Progresul general – în limba română

Proiectul "*Conservarea populației de urs brun (Ursus arctos) din România*" a început pe data de 03.10.2014, având termen de finalizare 31.12.2020, conform Amendment no. 2. Proiectul nu a întâmpinat mari dificultăți din punct de vedere tehnic pentru atingerea obiectivelor acțiunilor, însă a înregistrat unele întârzieri la realizarea unor livrabile, întârzieri care nu afectează progresul general al proiectului, însă pot fi remediate prin aprobarea prelungirii proiectului până la data de 31.12.2021.

Activitățile pregătitoare de tip A, sunt finalizate două acțiuni și una este în derulare:

Acțiunea A1. Analiza economică a grupurilor de interes care a fost finalizată în anul 2015 și **Acțiunea A3.** Analiza bonității habitatului ursului brun la nivel național, finalizată în luna septembrie 2019 prin realizarea unui îndrumar practic pentru analiza bonității,

Acțiunea A2. Analiza conflictelor om urs la nivel național și la nivel local, este în desfășurare, având un rol esențial în identificarea și analiza conflictelor om-urs, astfel încât rezultatul acestor analize să fie prezentat autorităților care au rol în managementul și conservarea speciei. În acest context putem să concluzionăm că în ultimii 4 ani, pe baza datelor colectate în cadrul acestei acțiuni, trendul conflictelor directe om-urs și a pagubelor provocate de urs, la nivel național a fost crescător. Echipa proiectului depune tot efortul ca să țină pasul cu creșterea populației și a densităților de urs în România, astfel încât să minimalizeze cât mai mult potențialele conflicte directe om-urs.

Activitățile de tip C, în perioada de raportare, au contribuit activ la punerea bazei *Planului de management al populației de urs brun în România, document care este în lucru în cadrul Acțiunii C1*, și la eforturile de reducere a conflictelor directe om-urs, precum și la menținerea statutului de conservare a populației de urs brun în România, în cadrul acțiunilor C2-C8. Având la bază Ordinul nr. 625/2018 privind aprobarea Planului național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România, a fost depus în anul 2020, la Ministerul Fondurilor Europene pe programul POIM, propunerea de proiect **Implementarea planului național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România**, având cod SMIS 136899.

În perioada de raportare, echipa de specialiști creată în cadrul **Acțiunii C2** și agreată de Ministerul Mediului prin adresa nr. Adresa nr. 21830/ECU din 01.10.2018 a intervenit în 26 de cazuri conflictuale din zona proiectului. Echipa proiectului a participat la realizarea unei propuneri de completare a actelor normative în vigoare privind modalitățile de acordare a despăgubirilor și de prevenire a pagubelor cauzate de fauna cinegetică, astfel încât și omul și bunurile materiale să fie incluse pe lista de despăgubire în cazul conflictelor provocate de specia urs brun. În luna ianuarie 2020, a fost promulgată LEGE Nr. 13/2020 din 9 ianuarie 2020 pentru modificarea și completarea Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, a inclus o parte din prevederile propuse de echipa proiectului prin beneficiarul asociat Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, care au fost susținute de o serie de senatori și deputați, referitoare la tipul de pagube despăgubite de statul Român. (Anexa C2.3. LEGE Nr. 13/2020 din 9 ianuarie 2020), astfel încât, pe lângă produsele agrico-zootehnice și silvice a fost introdus și omul pe lista despăgubirilor daunelor provocate de urs, atât ca despăgubire a spitalizării, cât și oferirea unor daune morale obținute în urma unor atacuri directe ale ursului asupra omului.

În perioada de raportare, la **Acțiunea C3**, au mai fost realizate 4 acțiuni de relocare urși problemă, cărora li s-au montat 4 sisteme de monitorizare GPS/GSM. Și în perioada raportării, concluzia generală obținută în urma monitorizării urșilor relocați și monitorizați (GPS/GSM) este că relocarea exemplarelor de urs care au comportament de hrănire deviant (urși habituați) **nu este o soluție viabilă pentru individ pe termen lung**. Acești indivizi se întorc în locul de unde au fost capturați sau produc aceleași probleme în noile zone de relocare. Șanse de schimbare a comportamentului le au indivizii

tineri sau adulții care nu au reușit să își schimbe prea mult comportamentul natural (practic cei care mai au frică față de om). În cadrul acțiunii C3, la momentul actual beneficiem de informații de la 19 urși monitorizați cu sistem GPS/GSM.

În cadrul **Acțiunii C4** au fost monitorizate lucrările de îmbunătățire a ofertei trofice favorabile hrănirii naturale a ursului în vecinătatea zonelor de conflict. S-a constatat că procentul de reușită se încadrează în normele tehnice silvice. Practic, la nivelul anului 2020, luna iunie, procentul mediu de reușită este de cca.85% pentru culturile utilizate în îmbunătățirea ofertei trofice. În perioada de raportare, s-a constatat o creștere a densităților de urși în zonele unde au fost instalate mușuroaiele de furnici, fapt care a pus în pericol viabilitatea unor familii de furnici. În perioada iunie 2019-aprilie 2020, când echipa proiectului s-a deplasat în teren pentru identificarea și multiplicarea mușuroaielor de furnici, s-a constatat că unele mușuroaie de furnici din zona de implementare a proiectului au fost distruse de urs, astfel că echipa a fost nevoită să se deplaseze în alte județe pentru a identifica, multiplica și transporta noi mușuroaie în zonele de conflict din aria proiectului. În vara anului 2019 și la sfârșitul verii din anul 2020, au mai fost multiplicat 108 mușuroaie de furnici care au fost amplasate în 13 zone diferite. Ca și soluție am propus să mai aducem alte familii de furnici în aceleași zone, unde au fost instalate în prima etapă a proiectului (2016-2018), astfel încât să aibă șanse mai mari de înmulțire pe cale naturală și după distrugerea unor mușuroaie de către urși (prin hrănire naturală).

Pe baza Studiului tehnic realizat la **Acțiunea C5**, privind îmbunătățirea potențialului trofic al terenurilor destinate hranei faunei de interes cinegetic și pe baza expertizei echipei proiectului, și a rezultatelor acțiunii C4, având la bază propunerile de realizare a normelor tehnice cu referire la îmbunătățirea și diversificarea ofertei trofice favorabile hrănirii naturale a ursului, echipa proiectului a inclus această activitate să fie integrată în proiectul POIM depus la Ministerul Fondurilor Europene (Implementarea planului național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România, având cod SMIS 136899). În continuare, beneficiarii asociați ai proiectului implementează măsurile cu aplicabilitate în amenajamentul silvic din siturile Natura 2000 din zona de implementare a proiectului. Aceste măsuri se referă la dispoziții speciale de conducere a arboretelor favorabile ursului în zonele unde se înregistrează conflicte.

Prin implementarea unor măsuri de protecție a animalelor domestice, culturilor agricole și pomicole, în cadrul **Acțiunii C6**, s-a remarcat reducerea conflictelor în zonele unde au fost instalate gardurile electrice oferite de proiect. În vara anului 2019 s-a monitorizat situația a 116 stâne la nivelul zonei de implementare a proiectului, distribuite pe raza a 12 unități administrative (primării), iar în urma analizelor pagubelor înregistrate în zona proiectului s-au cuantificat un total de de 48 animale omorâte de urs (33 oi; 11 vaci; 1 măgar; 3 porci; 0 capre). Până în vara anului 2020, au fost distribuite de echipa proiectului un număr de 20 garduri electrice, din care 10 sisteme au fost achiziționate în cadrul proiectului LIFE FOR BEAR, iar 10 sisteme au fost achiziționate din alte fonduri. Ca și concluzie preliminară, în zonele unde au fost instalate și utilizate corect gardurile electrice nu au fost înregistrate pagube făcute de urs, însă au fost înregistrate pagube în afara gardurilor electrice pe pășune sau în jurul stânelor. O altă concluzie importantă o reprezintă funcționalitatea gardurilor electrice la capacitatea maximă, în combinație cu câinii și ciobanii dacă acționează și ei în momentul atacului ursului asupra animalelor din interiorul strungii (țarcului).

În cadrul **acțiunii C7** au fost realizate toate hărțile proiectului din perioada de raportare și s-a centralizat și arhivat toată baza de date GIS a proiectului.

Îmbunătățirea managementului deșeurilor menajere în zonele de conflict om-urs, din cadrul **Acțiunii C8**, continuă cu ameliorările vizibile în unele comunități, unde ediliile locale au înțeles problematica urșilor care vizitează aceste zone, astfel rodul patulărilor și întâlnirilor repetate a echipei proiectului cu comunitățile locale s-a concretizat prin micșorarea numărului de urși care intră

zilnic în zonele urbane unde se colectează resturile menajere, având la bază îmbunătățirea managementului resturilor menajere realizat de comunitățile locale. În perioada mai 2019 – august 2020 s-au identificat 26 de exemplare urs care frecventează diferite locații din zona de implementare a proiectului, în comparație cu 36 de exemplare de urs identificate în perioada mai 2018 – aprilie 2019.

În luna august 2020 am reușit să finalizăm procedura de achiziție a serviciului pentru confecționarea și montarea sistemelor anti urs în teren și să semnăm contractul cu compania câștigătoare a licitației, care ne-a oferit termen maxim de execuție și montare în teren luna decembrie 2020. Până în momentul raportării a fost proiectat și realizat prototipul, care a fost acceptat de echipa proiectului (respectă cerințele caietului de sarcini) și au fost finalizate primele 5 sisteme anti urs, care urmează să fie instalate în localitatea Azuga din jud. Prahova până la sfârșitul lunii septembrie 2020. După finalizarea montării acestor sisteme am dori să monitorizăm 12 luni eficiența și impactul acestora asupra urșilor habituați.

Considerăm că aceste sisteme sunt foarte importante pentru managementul ursului în România, deoarece avem în vedere să replicăm experiența utilizării acestor sisteme din zona de implementare a proiectului, la nivel național, prin atragerea de finanțări naționale și/sau europene, în vederea achiziționării și montării lor în teren.

În cadrul activităților de *monitorizare de tip D* s-au continuat activitățile specifice de monitorizare. În cadrul **acțiunii D1** în urma cuantificării efectului produs de implementarea proiectului (în special activitățile C) asupra stării de conservare a ursului brun, unde la raportarea trecută s-a constatat că starea globală de conservare este favorabilă pentru specia urs brun în zona de implementare a proiectului. În perioada de raportare s-au monitorizat presiunile și amenințările speciei urs brun în zona de implementare a proiectului.

În cadrul **acțiunii D2** centralizarea datelor și informațiilor se realizează pentru raportul final, urmărind corelarea acestora pentru a oferi o imagine cât mai clară a impactului socio-economic. Vor fi integrate atât aspectele numerice date de indicatori, cât și aspectele care țin de urmările acțiunilor realizate pentru conservarea populației de urs. Acest lucru poate fi realizat în timp. Spre exemplu, efectele îmbunătățirii ofertei trofice de la Acț. C.4. se pot vedea abia după mai mulți ani de la plantare. Din acest motiv, rapoartele anuale au conținut informații preponderent numerice. Din cauza aspectului major de monitorizat legat de instalarea sistemelor bear-proof, scrierea raportului final a fost amânată, drept pentru care propunem ca termenul de realizare a raportului final să fie la finalul proiectului.

În cadrul **acțiunilor de tip E** au fost produse toate materialele și distribuite cea mai mare parte dintre acestea.

Promovarea proiectului și conștientizarea asupra diferitelor aspecte vizate de acțiunile de tip E, se face permanent, de către membrii echipei proiectului LIFE FOR BEAR, în contextul tuturor evenimentelor și activităților care privesc acțiuni întreprinse în cadrul proiectului, dar și la fiecare oportunitate creată prin participări la evenimente și acțiuni din afara cadrului proiectului.

Pe parcursul implementării proiectului, membrii din echipa acestuia au participat la o multitudine de evenimente și acțiuni. În cadrul interacțiunilor s-a format o rețea de colaborare care a asigurat informarea și feed-backul necesar pentru derularea în bune condiții a proiectului și atingerea obiectivelor propuse. Colaborările create și reușitele din cadrul unor acțiuni ne încurajează în credința că și în contextul în care adunările sunt dificil de pus în practică, relațiile odată create pot funcționa cu succes. Se va continua informarea și conștientizarea într-un cadru mult mai restrâns, odată cu acțiunile de teren sau la alte întâlniri care se ivesc cu persoane din grupurile de interes.

În cadrul **acțiunii E1** urmează să fie tipărite la Editura Silvică 3 cărți rezultate din acest proiect: ”Planul de acțiune pentru conservarea populației de urs brun (*Ursus arctos arctos*) din România” (în limba română și engleză, în câte 400 de exemplare) și ”Analiza bonității habitatului ursului brun la nivel național prin prisma dezvoltării socio-economice din ultimul deceniu” (în 200 de exemplare în limba română).

În cadrul **acțiunii E2** s-au făcut eforturi pentru a îmbunătăți website-ul, însă din motive tehnice legate de funcționarea deficitară și învechită a anumitor plug-in-uri care au generat numeroase erori nu s-a putut realiza o îmbunătățire majoră. Propunem reconstrucția întregului website pe un domeniu nou cu externalizarea serviciului tehnic.

În cadrul **Acțiunilor E3 și E4** se dorește reabilitarea structurii din lemn și întărirea cu suport metalic pentru toate panourile, precum și înlocuirea a 12 panouri care au fost alterate (3 la E3 și 9 la E4). Aceste îmbunătățiri sunt posibile folosind bani din economii, nefiind necesare modificări la buget.

Pentru **Acțiunea E5** s-a întocmit Raportul de conștientizare promovare SCI-uri.

Activitățile de tip F au fost realizate de echipa de management a proiectului conform planului inițial, iar structura echipei de management a fost modificată, după ce doamna ec. Mariana Fumea care ocupa poziția de responsabil financiar al proiectului, angajată a INCDS, a fost infectată cu virusul COVID-19, a fost spitalizată o perioadă și după vindecare a ieșit la pensie în data de 01.07.2020, iar poziția a rămas liberă la momentul raportării.

În luna septembrie 2019 a fost finalizat în cadrul **activității F2** - Raportul privind schimbul de experiență în țară. Schimbul de experiență a fost realizat cu echipa proiectului LIFE 12 NAT/UK/001068 LIFE Connect Carpathians derulat de Fauna & Flora International (FFI) cu sediul proiectului la Deva, județul Hunedoara, România.

În perioada 21 - 27 Iulie 2019, o parte din echipa proiectului s-a deplasat din alte surse financiare, independente de proiectul LIFE FOR BEAR, la *International Congress for Conservation Biology (ICCB) – “Conservation Beyond Boundaries: Connecting Biodiversity with Communities, Governments and Stakeholders”*, din Malaezia, unde au fost prezentate o parte de experiențele de bună practică, precum și rezultate din proiectul LIFE FOR BEAR.

În perioada de raportare s-a finalizat procedura de achiziționare a serviciului de audit de proiect prevăzută la Acțiunea F3.

3.2.Evaluare asupra viabilității obiectivelor proiectului și planului de lucru

Obiectivele proiectului și planul de lucru sunt încă viabile după cum au fost prevăzute în proiect.

Până în prezent, scopul, obiectivele și planul de lucru al proiectului sunt realizabile, cu toate că există întârzieri la perioadele de implementare ale unor activități, însă am pregătit solicitarea prelungirii implementării proiectului, până în data de 31.12.2021, astfel încât perioada extinsă să contribuie la o mai bună atingere a obiectivelor proiectului.

Întârzierile apărute în implementarea unor activități, precum și întârzierea depunerii Raportului de progres IV sunt cauzate de criza pandemiei Covid 19 în România, însă efectele aceste crize pot fi diminuate prin prelungirea proiectului cu 12 luni.

3.3.Probleme întâmpinate

Proiectul LIFE FOR BEAR ref. 13NAT/RO/001154-FOR BEAR, a fost afectat din punct de vedere al termenelor de realizare a unor activități, dar încă nu sunt puse în pericol scopul și obiectivele finale ale proiectului.

În perioada 16 martie – 14 mai 2020, în România a fost decretată starea de urgență. Începând cu 15 mai 2020 în România s-a instituit starea de alertă, care a fost prelungită în fiecare lună, ultima prelungire a fost hotărâtă în data de 15.09.2020 pentru încă 30 de zile. Așadar, din martie 2020 până în prezent au fost adoptate numeroase restricții, printre care și tipul de muncă, astfel că echipa proiectului a fost nevoită să adopte în unele perioade telemunca (munca la domiciliu), în special beneficiarul coordonator INCDS, muncă care nu a permis realizarea de întâlniri directe, muncă în teren sau colaborare față în față cu grupurile țintă ale proiectului.

O problemă mai mare în același context ivită în cadrul proiectului nostru a fost infectarea cu virusul Covid-19 în luna iunie a tuturor persoanelor din departamentul financiar al INCDS, printre care și un important membru al echipei de management al proiectului (doamna ec. Fumea Mariana - Responsabilul financiar al proiectului/contabil șef al instituției - INCDS), care a fost spitalizată, ținută sub supraveghere, iar după această perioadă a ieșit în pensie.

Ținând cont de cele prezentate mai sus, tot departamentul financiar/administrativ al instituției a fost afectat în mod direct, iar în mod indirect restul departamentelor și proiectelor în derulare.

4. DESCRIEREA ADMINISTRATIVĂ

Descrierea echipei de management

Managementul proiectului respectă în continuare propunerea din proiect, din punct de vedere al componenței, instituțiilor implicate și al rolurilor prevăzute. La derularea proiectului participă 6 entități, dintre care una este beneficiarul coordonator al proiectului INCDS-Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură ”Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov (fostul ICAS-Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Brașov) și cei cinci beneficiari asociați ai proiectului (P1 - FC, P2 –KRT, P3-MMAP, P4-PNB, P5-OSR).

Echipa de management a proiectului continuă cu managerul de proiect, în persoana domnului Ramon Romulus JURJ, rol asumat încă din perioada depunerii proiectului, din partea coordonatorului INCDS. Tot din cadrul coordonatorului INCDS, fac parte și Responsabilul științific și tehnic al proiectului - doamna Georgeta IONESCU, cât și responsabilul financiar al proiectului-Ec. Maria FUMEA, care s-a pensionat începând cu data de 01.07.2020. Momentan pe această poziție din partea INCDS nu a fost angajată altă persoană. Pozițiile Responsabil Administrativ și Achiziții (Ec. Ioana (Negrea) Dutcă) și de asistent manager (Giorgiana (Mircea) Vodă) au fost desemnate din cadrul beneficiarului asociat Fundația Carpați.

Pentru finalizarea acțiunilor care stau la baza atingerii obiectivelor, suntem în poziția de solicitare a acordului pentru prelungirea proiectului cu 12 luni, astfel încât termenul de finalizare a proiectului să fie 31.12.2021.

5. DESCRIEREA TEHNICĂ

5.1. Progres tehnic, pe acțiuni

5.1.1. ACȚIUNEA A.1 - ANALIZA SOCIO-ECONOMICĂ A GRUPURILOR DE INTERESE

Progresul înregistrat:

Activitate finalizată în 2015 și raportată în raportul de inițiere.

Anexele relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report.

5.1.2. ACȚIUNEA A.2 - ANALIZA CONFLICTELOR OM-URS LA NIVEL NAȚIONAL ȘI LA NIVEL LOCAL ÎN ZONA DE CONFLICT BRAȘOV-VALEA PRAHOVEI

Obiectiv: Activitatea urmărește stabilirea tipologiei conflictelor, factorii determinanți, frecvența și localizarea conflictelor, măsurile de soluționare adoptate până în prezent, identificarea zonelor cu potențial ridicat de risc al apariției unor conflicte între om-urs, în vederea implementării unor sisteme de protecție împotriva pagubelor.

Rezultate așteptate:

Raport final de analiză a conflictelor om-urs, care să cuprindă următoarele aspecte: tipologia conflictelor, factorii determinanți, frecvența și localizarea conflictelor, măsurile de soluționare adoptate până în prezent și zonarea riscurilor de conflicte în aria proiectului. hartă format GIS cu zonarea riscurilor de apariție a conflictelor în aria proiectului pe trei categorii de importanță, unde se pot implementa sistemele de protecție a bunurilor și animalelor domestice împotriva pagubelor provocate de urs.

Progresul înregistrat:

În perioada mai 2019-august 2020 s-a continuat colectarea și centralizarea de date asupra conflictelor om-urs, atât din mediul online și datele oficiale de la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, cât și din interviuri cu reprezentanți ai instituțiilor care au o implicare activă în situațiile conflictuale dintre om și urs: gărzi forestiere, primării, ocoale silvice, gestionari de fonduri cinegetice, poliție locală, jandarmerie, agenția de protecția mediului din zona de conflict Brașov-Valea Prahovei.

Informațiile acumulate în cadrul acestei activități au fost de un real ajutor în formularea recomandărilor și indicațiilor pe care le-au oferit membrii din echipa proiectului unor persoane și/sau instituții în scopul gestionării unor situații conflictuale dintre om și urs.

De asemenea, experiența și rezultatele de până acum din această activitate au adus un aport considerabil în scrierea propunerii de proiect pentru Implementarea Planului de Acțiune pentru conservarea populației de urs brun.

Având în vedere experiența acumulată în gestionarea conflictelor, după cum am menționat în rapoartele anterioare, au fost făcute propuneri pentru modificarea legislației în ceea ce privește acordarea de despăgubiri pentru pagubele rezultate în urma unui conflict om-urs.

În ianuarie 2020 a fost adoptată LEGE Nr. 13/2020 din 9 ianuarie 2020 pentru modificarea și completarea Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006. Din păcate, până la data prezentului raport nu au apărut și normele de aplicare.

S-a făcut o analiză a Articolului 13 care se referă la pagube și despăgubiri, pentru a identifica modificările generate.

S-au centralizat pagubele făcute de specia urs brun la nivel național, care au fost despăgubite de Ministerul Mediului pentru perioada de raportare.

Probleme apărute/ soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Nu au fost probleme în realizarea acestei activități pentru perioada de raportare.

Continuarea activității:

Activitatea continuă cu monitorizarea situațiilor conflictuale dintre om și urs și colectarea de date, în scopul întocmirii raportului final. Rezultatele generate pe parcurs se folosesc pentru planificarea de acțiuni de gestionare/rezolvare/prevenire a unor situații conflictuale.

Continuarea activității până la finalul proiectului a mai fost aprobată anterior. În cazul în care se aprobă prelungirea proiectului, solicităm continuarea activității până la finalul proiectului.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I, Mid-term Report, Progress Report III (2019).

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

- Anexa A.2.1. Analiză comparativă a Articolului 13 din Legea Nr. 13/2020
- Anexa A.2.2. Centralizator privind despăgubirea pagubelor acordate conform HG nr. 1679/2008 cauzate de speciile de carnivore mari – perioada de raportare

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020				
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
A2	Proposed																						
	Actual																						
	*Accepted proposal																						

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport intermediar de analiză a conflictelor om-urs	A2	30.11.2015	30.11.2015	Anexa nr. A.2.1 la Progress Report I
Raport final 1 de analiză a conflictelor om-urs	A2	30.09.2016	15.11.2016	Anexa nr. A.2.3 la Progress Report I
Raport final de analiză a conflictelor om-urs	A2	31.12.2020*		
		31.12.2021**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

** Termen nou propus pentru finalizarea activității și a raportului

5.1.3. ACȚIUNEA A.3 - ANALIZA BONITĂȚII (CALITĂȚII) HABITATULUI URSULUI BRUN LA NIVEL NAȚIONAL PRIN PRISMA DEZVOLTĂRII SOCIO-ECONOMICE DIN ULTIMUL DECENIU

Obiectiv: Analizarea calității habitatelor populate cu urs din România prin determinarea suprafeței habitatului natural existent la momentul de față în raport cu habitatul natural din perioada anterioară dezvoltării zonelor urbane și a infrastructurii, precum și prin determinarea bonității habitatelor pe fonduri de vânătoare și a calculului efectivului optim pe fonduri cinegetice, pentru specia urs, la nivelul întregii țări utilizând cheia de bonitare realizată de ICAS.

Rezultate așteptate:

Un raport care cuprinde următoarele:

- distribuția comparativă a prezenței factorului antropic la nivelul ariei proiectului,
- efectivele optime la nivel de fond cinegetic,
- bonitatea habitatelor naturale la nivel de fond cinegetic,
- îndrumar practic pentru analiza bonității habitatelor populate cu urs.

Progresul înregistrat:

- A fost realizat îndrumar practic pentru analiza bonității habitatelor populate cu urs.
- Activitate finalizată în septembrie 2019

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I, Mid-term Report.

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020				
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	
A3	Proposed																						
	Actual																						
	Accepted proposal *																						

*Prelungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Studiu privind bonitatea habitatelor I draft	A3	30.12.2015	30.12.2015	Anexa nr. A.3 la Progress Report I
Studiu privind bonitatea habitatelor Final	A3	30.12.2015	30.05.2017	Midterm Report
Îndrumar practic pentru analiza bonității	A3		30.09.2019	Progress Report IV
		30.09.2019*		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

5.1.4. ACȚIUNEA C.1 - REVIZUIREA PLANULUI DE ACȚIUNE PENTRU CONSERVAREA POPULAȚIEI DE URS BRUN DIN ROMÂNIA

Obiectiv: elaborarea unui plan de acțiune revizuit, atât în urma analizei rezultatelor și transferului bunelor practici ale proiectelor la nivel național și regional cu referire la populația de urs brun din România cât și în urma consultării factorilor de decizie și interes la nivel național, regional și local.

Rezultate așteptate:

- Un document ce conține planul de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România revizuit
- Planul de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România avizat de Ministerul Mediului

Progresul înregistrat:

Pentru a pune bazele planului de acțiune, având la bază experiența experților din cadrul proiectului și a entităților beneficiare, au fost realizate mai multe întâlniri de lucru în cadrul proiectului și patru întâlniri de lucru naționale cu specialiști în cercetarea, conservarea și managementul faunei.

Toate recomandările și rezultatele discuțiilor, au fost armonizate în funcție de necesitățile de conservare, sociale și economice ale speciei și integrate în “Planul de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România”.

Planul de acțiune a fost supus dezbaterii publice pe pagina web a Ministerului Mediului la linkul: <http://www.mmediu.ro/articol/mm-supune-dezbaterii-publice-proiectul-de-om-pentru-aprobarea-planului-de-actiune-pentru-conservarea-populatiei-de-urs-brun-din-romania/2547>.

În baza Legii nr. 52/2003, privind transparența decizională în administrația publică, republicată, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului a organizat o dezbatere publică, în data de 09.05.2018, la Palatul Parlamentului.

În urma armonizării propunerilor venite după dezbaterea publică, a rezultat o variantă consolidată a planului de acțiune, care a fost aprobată prin ordin de ministru (Ordinul nr. 625/2018 privind aprobarea Planului național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România), emis în conformitate cu prevederile O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, art. 31, aliniatul (4), în scopul protecției și conservării speciei urs brun.

Având la bază Ordinul nr. 625/2018 privind aprobarea Planului național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România, a fost depus în anul 2020, la Ministerul Fondurilor Europene pe programul POIM, propunerea de proiect **Implementarea planului național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România**, având cod SMIS 136899 (Anexa C.1.1. Acțiuni proiect extrase din planului național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România).

Planul de acțiune a fost pregătit pentru tipărire la editura SILVICĂ, atât în limba română, cât și în limba engleză, în câte 400 de exemplare, și urmează a fi publicat la începutul anului 2021.

Având la baza prevederile planului de acțiune, Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, a emis instrucțiunile de evaluare la specia urs brun (Anexa C.1.2. Instrucțiuni Nr. 2017/CA/10.04.2020), unde este prevăzut ca monitorizarea permanentă a populației de urs brun să țină cont de prevederile planului național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România, aprobat prin Ordinul 625/2018.

În perioada 2018-2019 au avut loc un număr de 4 întâlniri de informare cu reprezentanții Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, unde au fost discutate principalele prevederi ale planului de management și modul de abordare a obiectivelor astfel încât să se regăsească cele 4 componente de baza ale planului: cercetare, conservare, social-economic și management, urmând a fi detalizate pe teme diferite până la sfârșitul anului 2020.

S-a continuat colectarea de informații pentru elaborarea unui document care conține planul de management pentru conservarea populației de urs din România.

În perioada de raportare s-au abordat următoarele tematici pentru elaborarea planului:

- Caracterizarea și capacitatea de suport a habitatelor speciei urs brun în România
- Conectivitatea habitatelor
- Atitudinea oamenilor asupra speciei
- Pagubele și conflictele provocate de urși (zonarea riscului de conflicte)
- Implicații economice în managementul speciei
- Riscul de conflicte directe om-urs
- Infrastructura rutieră și feroviară
- Dezvoltarea zonelor locuite
- Managementul resturilor menajere
- Turismul

Planul de management pentru conservarea populației de urs brun din România, este un document strategic și nu este un document care presupune aprobarea lui printr-un act legislațiv (Ordin de Ministru, H.G., etc.).

Continuarea activității:

Activitatea continuă pentru a se finaliza documentul care conține planul de management pentru conservarea populației de urs din România, care va fi dezbătut și analizat de factorii implicați în cercetarea, conservarea și managementul populației de urs brun în România.

Estimăm că până la sfârșitul anului 2020, draftul planului de management va fi discutat în grupul de lucru național pentru Conservarea populațiilor de carnivore mari din România, în cazul în care situația pandemiei Covid 19, permite realizarea unor întâlniri directe.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I, Mid-term Report, Progress Report III (2019).

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

- Anexa C.1.1. Acțiuni proiect extrase din planul național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România
- Anexa C.1.2. Instrucțiuni evaluare Nr. 2017/CA/10.04.2020

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020				
		Λ	I	II	III	Λ	I	II	III	Λ	I	II	III	Λ	I	II	III	Λ	I	II	III	Λ	
C1	Proposed																						
	Actual																						
	Accepted proposal *																						

* Prelungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Un document care conține planul de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România - DRAFT	C1	01.08.2016	01.08.2016	Anexa C1 la Progress Report I
Un document care conține planul de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România revizuit (aprobat prin Ordinul nr. 625/2018 Ministerul Mediului)	C1	01.08.2016	30.05.2018	Midterm Report
Un document care conține planul de management pentru conservarea populației de urs din România	C1	31.12.2020*	-	-
		31.12.2021***		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus pentru finalizarea activității și a ultimului livrabil

5.1.5. ACȚIUNEA C.2 - CREAREA ȘI FUNCȚIONAREA UNEI ECHIBE DE SPECIALIȘTI (BEAR CONFLICT) ACREDITAȚI PENTRU REZOLVAREA SITUAȚILOR CONFLICTUALE DINTRE OM ȘI URS

Obiective:

Obiectivele acestei activități se referă la formarea unei echipe de specialiști la nivel național (BEAR CONFLICT/ Conflicte om-urs) și o rețea BEAR NETWORK.

Rezultate așteptate:

1. O echipă BEAR CONFLICT, formată din 10 specialiști agreeți de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, pentru evaluarea pagubelor și stabilirea compensațiilor necesare protejării ursului.
2. Un ghid de evaluare a pagubelor produse de urs.
3. O hartă cu zonele de risc la nivel național.
4. 20 de întâlniri cu specialiștii în conservarea biodiversității.
5. Curs de pregătire de minim 3 zile pentru cele cinci echipe regionale BEAR CONFLICT.
6. O propunere de completare a actelor normative în vigoare.

Progresul înregistrat:

- Echipa de specialiști formată în cadrul proiectului LIFE FOR BEAR și *agreată de Ministerul Mediului prin adresa nr. Adresa nr. 21830/ECU din 01.10.2018* a participat la 26 de acțiuni care au avut legătură directă cu conflictele om-urs. (Anexa C2.1. Intervenții echipa BEAR CONFLICT 2020).
- S-a continuat acordarea de asistență și consiliere (prin telefon sau alte mijloace de comunicare) în foarte multe cazuri de situații conflictuale dintre urs și om (activități umane): îndepărtare urs din localitate sau alte zone antropizate, eliberare urs din laț, implementare

măsuri de protecție și prevenire pagube, întocmire dosar pentru despăgubire pagube, accidente rutiere sau feroviare. Activitățile de asistență/consiliere nu s-au centralizat.

- S-a continuat colectarea de date referitoare la pagubele și conflictele provocate de specia urs brun, care la sfârșitul proiectului vor fi utilizate la revizuirea hărții zonelor de risc la nivel național, realizată în cadrul acestei acțiuni.
- LEGE Nr. 13/2020 din 9 ianuarie 2020 pentru modificarea și completarea Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, a inclus o parte din prevederile propuse de echipa proiectului prin beneficiarul asociat Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, care au fost susținute de o serie de senatori și deputați, referitoare la tipul de pagube despăgubite de statul Român. (Anexa C2.3. LEGE Nr. 13/2020 din 9 ianuarie 2020).

Principalele prevederi susținute și incluse în lege sunt:

- În cazul atacurilor exemplarelor din speciile prevăzute în anexele nr. 1 și 2, soldate cu rănirea/decesul unei persoane fizice, se vor acorda victimei despăgubiri de către autoritatea publică centrală care răspunde de vânătoare și/sau de către autoritatea publică centrală care răspunde de mediu, care vor acoperi cheltuielile de spitalizare, cheltuielile de înmormântare, veniturile nete nerealizate în perioada în care victima a fost în incapacitate temporară de muncă, de la momentul producerii incidentului, precum și daune morale.
- Despăgubirile pentru pagubele produse în urma accidentelor de circulație în care sunt implicate exemplare din speciile de faună de interes cinegetic cuprinse în anexele nr. 1 și 2 se suportă de către administratorul drumului, dacă nu sunt montate indicatoare «atenție animale» sau de către conducătorul autovehiculului în cazul existenței acestui indicator.

Ca și concluzie generală rezultată în urma acestei acțiuni, se constată o creștere a numărului de conflicte directe om-urs la nivel național, precum și o implicare mai activă a echipelor la nivel național (Bear Network), formate în colaborare cu membri proiectului LIFE FOR BEAR, (jud. Brașov, Harghita, Prahova, Argeș, Vâlcea, etc.) în acțiuni de soluționare a conflictelor directe OM-URS, precum și în acțiuni de evaluare pagube produse de specia urs brun în sistemul agricol și zootehnic. Intervențiile realizate în cazul acestei acțiuni au la baza ghidul realizat de echipa proiectului. Pe parcursul perioade de raportare rețeaua Bear Network a funcționat cel mai bine în colaborarea directă dintre echipa proiectului și reprezentanții gestionarilor fondurilor cinegetice din zonele de conflict, atât asociații de vânătoare cât și ocolale silvice de stat sau private.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Nu au apărut probleme în perioada de raportare.

Continuarea activității:

Harta zonelor de risc la nivel național se va îmbunătăți pe baza datelor colectate în cadrul proiectului până la finalizarea acestuia, când va fi inclusă în Planul de Management al populației de urs brun din România (C1).

Realizare raport de activitate final la finalul proiectului.

În cazul în care se aprobă prelungirea proiectului, propunem prelungirea activității până la finalizarea proiectului.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Progress Report I, Mid-term Report, Progress Report III (2019).

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

- Anexa C2.1. Intervenții echipa BEAR CONFLICT 2020
- Anexa C2.2. Hartă localizare Intervenții echipa BEAR CONFLICT 2020
- Anexa C2.3. LEGE Nr. 13/2020 din 9 ianuarie 2020
- Anexa C2.4 Punct de vedere Guvernul României

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020			
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI
C2	Proposed																					
	Actual																					
	*Accepted proposal																					

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport de activitate parțial	C2	01.09.2016	01.09.2016	Anexa nr. C.2. la Progress Report I
Ghid de evaluare a pagubelor	C2	01.12.2015	15.11.2016	Anexa nr. C.2.3 la Progress Report
*Raport de activitate final	C2	* Final de proiect		

*Raportul de activitate final nu apare în lista de livrabile, însă va fi întocmit până la finalul proiectului

5.1.6. ACȚIUNEA C.3 - CAPTURAREA, RELOCAREA ȘI MONITORIZAREA EXEMPLARELOR DE URS PROBLEMĂ LA NIVELUL ÎNTREGII ARII A PROIECTULUI

Obiective:

Obiectivele acestei activități se referă la aspectele legate de: capturarea, imobilizarea, monitorizarea și relocarea exemplarelor de urși problemă în zone neantropizate fără a pune în pericol vieți omenești sau viața animalului, perfecționarea metodologiei existente, stabilirea și alegerea celor mai bune soluții pentru creșterea eficienței acestor acțiuni.

Rezultate așteptate:

1. Echipă BEAR TEAM la nivelul proiectului, perfecționată și dotată, formată din două nuclee de intervenție (o echipă intervenție pentru NV și una SE).
2. Bază de date ce va cuprinde toate zonele cu urși problemă (hărți GIS), fișa individuală a animalului capturat (eliberat) ce va conține datele biometrice și particularități de recunoaștere a exemplarului, pagubele (acolo unde este cazul) și valoarea estimativă ale acestora.
3. Realizarea unui sistem rapid de comunicare, activ (24/24h - la sediul ICAS BRAȘOV - 0268 419 936), între echipa de intervenție și autoritățile locale implicate sau gestionarii fondurilor cinegetice pe raza căruia se produce evenimentul (conficte om- urs).
4. Montarea unor sisteme de monitorizare GPS pe 20 de exemplare de urs relocate.
5. Îndrumar tehnic pentru capturare, relocare și monitorizarea exemplarelor de urs-problemă.

Progresul înregistrat:

- Sistemul rapid de comunicare și informare asupra conflictelor om-urs este funcțional și funcționează fără întreruperi (0268 419 936 - la sediul INCDS BRASOV- activ 24/24) în baza unui protocol de intervenție a echipei BEAR TEAM.
- În perioada mai 2019 – august 2020, au mai fost realizate **4 acțiuni de relocare urși** (Anexa C.3.1. *Intervenții relocare urși*) și **s-au montat 4 sisteme de monitorizare GPS/GSM**. (Anexa C.3.2. *Hartă locații capturare urși*).
- În cadrul proiectului, la momentul actual beneficiem de informații de la 19 urși monitorizați cu sistem GPS/GSM.
- S-a completat baza de date ce cuprinde toate zonele cu urși problemă (hărți GIS), fișa individuală a animalului capturat (eliberat) ce va conține datele biometrice și particularități de recunoaștere a exemplarului. Au fost realizate hărți cu activitatea urșilor relocați (Anexa C.3.3. *Hărți urși relocați și monitorizați cu GPS*).

În continuare concluzia generală a acestor monitorizări o reprezintă consolidarea ideii că relocarea exemplarelor de urs care au comportament de hrănire deviant (urși habituați) nu este o soluție viabilă pentru individ pe termen lung. Acești indivizi se întorc în locul de unde au fost capturați sau produc aceleași probleme în noile zone de relocare. Șanse de schimbare a comportamentului le au indivizii tineri sau adulții care nu au reușit să își schimbe prea mult comportamentul natural (practic, cei care mai au frică față de om). Au fost cazuri când urșii relocați (unul chiar de două ori) au sfârșit tragic (prin extragerea lor legală cu derogare pentru a elimina potențialul pericol pentru oameni sau au fost braconăți).

Rezultatele obținute în urma acestor monitorizări, se vor reflecta în Planul de management al populației de urs brun, prin identificarea și determinarea celor mai bune zone pentru relocare la nivel național, prin realizarea zonării managementului la nivel național și prin propunerea unor măsuri specifice în zonele fierbinți utilizate de acești urși monitorizați.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Nu au apărut probleme importante în perioada de raportare.

Exemplarului de urs capturat în data de 24.07.2020 de la castelul Cantacuzino din Bușteni și relocat în habitate naturale de pe raza aceluiași fond cinegetic, i s-a montat colarul GPS/GSM cu ID 39080.2, însă din motive necunoscute, acest exemplar încă nu a emis date. Posibil ca acest exemplar să își desfășoare activitatea doar în zonele sălbatice din munții Baiului, fără semnal GSM. Exemplarul a fost identificat în teren de personalul asociației de vânatoare și este activ în zonă fără semnal.

Exemplarul capturat în data de 28.08.2020 din curtea spitalului Azuga și relocat pe Valea Azugii la 30 km distanță față de localitate, pe raza aceluiași fond cinegetic, a emis puține date (28-31 august 2020) și încă nu au fost prelucrate. Acestea vor fi prelucrate și analizate la următorul raport.

Relocarea urșilor în cadrul aceluiași fond cinegetic nu este o soluție viabilă pe termen lung de rezolvare a problemei. Din experiența avută de la începutul proiectului, acești urși relocați pe același fond cinegetic se întorc la locul de capturare sau produc aceleași probleme în noile zone unde au fost relocați. Soluția ar fi să se identifice soluții la nivel European pentru a se reloca mai multe exemplare de urs în afara țării, în zonele unde există habitate favorabile și densități mici a populației de urs brun.

Continuarea activității:

În cazul în care se aprobă prelungirea proiectului, propunem prelungirea activității până la finalizarea proiectului. Echipa de intervenție va intervenii doar în cazuri speciale pentru relocarea

exemplarelor de urs, astfel că din partea echipei proiectului nu se vor mai face alte propuneri pentru aprobarea de către Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor a altor relocări la nivel național.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I, Mid-term Report, Progress Report III (2019):.

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

- Anexa C.3.1. Urși monitorizați GPS
- Anexa C.3.2. Hartă locații capturare pentru toții urșii monitorizați prin GPS
- Anexa C.3.3. Hărți urși relocați și monitorizați cu GPS

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020				
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	
C3	Proposed																						
	Actual																						
	*Accepted proposal																						

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport de activitate I	C3	01.03.2015	31.05.2015	Anexa nr. C3.1. la Inception Report
Raport de activitate II	C3	01.03.2017	31.05.2018	Midterm Report
Raport final de activitate	C3	01.12.2020*		
		01.12.2021**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

** Termen nou propus pentru finalizarea activității și a raportului

5.1.7. ACȚIUNEA C.4 - ÎMBUNĂTĂȚIREA OFERTEI TROFICE FAVORABILE HRĂNIRII NATURALE A URSULUI ÎN VECINĂTATEA ZONELOR DE CONFLICT

Obiectiv: Acțiunea urmărește îmbunătățirea și diversificarea ofertei trofice favorabile hrănirii naturale a ursului prin multiplicarea mușuroaielor de furnici, înființarea unor suprafețe de cultură cinegetică și promovarea prin lucrări silvice a speciilor vegetale preferate de urs.

Rezultate așteptate:

1. Un îndrumar tehnic de aplicare a soluțiilor de îmbunătățire a ofertei trofice favorabile hrănirii naturale a ursului,
2. Mutarea și multiplicarea a 100 mușuroaie de furnici anual,
3. Plantarea a 13160 puieti + 6000 butași de zmeur și mur, pentru îmbogățirea ofertei trofice,
4. Împădurirea a 25 ha teren, cu diverse specii de arbori și arbuști fructiferi utilizați de urs pentru hrănire,
5. Raport de activitate privind îmbunătățirea ofertei trofice.

Progresul înregistrat:

- În vara anului 2019 și la sfârșitul verii din anul 2020, au mai fost multiplicare 108 mușuroaie de furnici în zonele: Glăjărie, Valea lungă, Timișul Sec, Diham, Pârâul Rece, Măneciu, Gârcin, Valea Azugii, Susai, Doftana, Tamina, Brădet_Predeal, Zamora Bușteni.
- Mușuroaiele de furnici multiplicare au fost instalate în zonele cu risc cel mai ridicat de conflict: Râșnov/Valea Lungă, Pârâul Rece, Predeal, Bușteni, Timișul de Sus, Săcele, Babarunca și Măneciu. (*Anexa C.4.2. Hartă localizare mușuroaie de furnici pentru perioada 2015-2020*)
- În vara anului 2020 și primăvara anului 2020, au fost monitorizate culturile cinegetice înființate în anii 2015, 2016 și 2017, din zona siturilor Natura 2000, Postăvarul și Piatra Mare. Culturile cinegetice au fost realizate cu un număr total de 13160 de puieți și 6000 butași fructiferi, specii utilizate de urs pentru hrănire și ocupă o suprafață de cca. 26.1 ha. (În fiecare an, în perioada mai-iunie se face controlul anual al reușitei înființării de culturi cinegetice pentru îmbunătățirea ofertei trofice. S-a constatat că procentul de reușită se încadrează în normele tehnice silvice. Practic, la nivelul anului 2020, luna iunie, procentul mediu de reușită este de cca.85% pentru culturile utilizate în îmbunătățirea ofertei trofice.

În urma acestor lucrări, coroborate cu alte acțiuni din cadrul proiectului, se constată o creștere a densității urșilor în zonele naturale din Postăvarul, Bucegi și Piatra Mare și o reducere a prezenței numărului mare de urși în zonele senzitive din Râșnov, Brașov, Predeal și Săcele și în special în zona Văii Cerbului din Bușteni.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Se constată că o parte din primele mușuroaie de furnici multiplicare au fost deja distruse de urși și mistreți, familiile de furnici fiind nevoite să se mute sau să se împartă. Unele mușuroaie au dispărut complet după distrugere (Valea Doftana, Valea Timisului, etc.)

S-a constatat în perioada 2017-2020, după ce nu s-au mai acordat derogări pentru vânătoare la urs, o creștere a densităților de urși în zonele unde au fost instalate mușuroaiele de furnici, fapt care a pus în pericol viabilitatea unor familii de furnici. Ca și soluție am propus să mai aducem alte familii de furnici în aceleași zone, unde au fost instalate mușuroaie, astfel încât să aibă șanse mai mari de înmulțire pe cale naturală și după distrugerea unor mușuroaie de către urși (prin hrănire naturală).

Continuarea activității:

În perioada următoare, dacă se va aproba prelungirea proiectului, se vor multiplica/muta mușuroaie de furnici în zona de implementare a proiectului, ținând cont de disponibilitatea mușuroaielor identificate și de metodologia de multiplicare. Se va monitoriza evoluția culturilor cinegetice.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I, Mid-term Report, Progress Report III (2019).

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

- Anexa C.4.1. Situația multiplicării mușuroaielor de furnici anul 2020
- Anexa C.4.2. Hartă mușuroaie de furnici anul 2020

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020				
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	
C4	Proposed																						
	Actual																						
	*Accepted proposal																						

* Prelungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport de activitate privind îmbunătățirea ofertei trofice	C4	30.09.2020*	-	

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

5.1.8. ACȚIUNEA C.5 - ELABORAREA UNUI SET DE MĂSURI CU APLICABILITATE ÎN AMENAJAREA PĂDURII CARE SĂ PREVADĂ MĂSURI SPECIALE DE CONDUCERE A ARBORETELOR FAVORABILE URSULUI ÎN ZONELE CRITICE

Obiectiv: Activitatea își propune realizarea unui set de măsuri cu aplicabilitate în amenajarea pădurilor, care să prevadă dispoziții speciale de conducere a arboretelor favorabile ursului în zonele unde se înregistrează conflicte, solicitându-se modificarea amenajamentelor dacă este cazul, în așa fel încât să permită menținerea efectivelor de urs în habitat, fără apariția conflictelor.

Rezultate așteptate:

1. Norme tehnice privind setul de măsuri cu aplicabilitate silvocinegetică pentru zonele conflictuale;
2. 24 întâlniri ale grupului de experți.

Progresul înregistrat:

Pe baza Studiului tehnic privind îmbunătățirea potențialului trofic al terenurilor destinate hranei faunei de interes cinegetic și pe baza expertizei echipei proiectului, și a rezultatelor acțiunii C4, având la bază propunerile de realizare a normelor tehnice cu referire la îmbunătățirea și diversificarea ofertei trofice favorabile hrănirii naturale a ursului, echipa proiectului a inclus această activitate de îmbunătățirea potențialului trofic al terenurilor destinate hranei faunei de interes cinegetic să fie integrată în proiectul POIM de la Ministerul Fondurilor Europene.

Măsurile cu aplicabilitate în amenajamentul silvic din siturile Natura 2000 din zona de implementare a proiectului, referitoare la dispoziții speciale de conducere a arboretelor favorabile ursului în zonele unde se înregistrează conflicte sunt implementate în continuare de către beneficiarii asociați ai proiectului, astfel:

- R.P.L.P. Kronstadt R.A, pentru pădurile avute în administrare de pe raza ROSCI 0195 Piatra Mare, ROSCI 0207 Postăvaru, ROSCI0038 Ciucaș și ROSCI Tâmpa;

- O.S. al Orașului Râșnov R.A. pentru o parte din pădurile avute în administrare de pe raza ROSCI 0207 Postăvaru și ROSCI0013 Bucegi.

- Administrația Parcului Natural Bucegi, în calitate de administrator ROSCI0013 Bucegi. Pentru fiecare amenajament silvic care se va revizui de către administratorul fondului forestier și care va veni la avizarea administratorului ariei protejate PN Bucegi, se vor impune să se implementeze

setul de măsuri cu aplicabilitate în amenajamentul silvic care să conducă arboretele favorabile ursului în zonele critice.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Datorită grupului foarte extins și cu atribuții în diferite entități și a apariției pandemiei Covid-19, a fost greu să stabilim întâlniri cu tot grupul și am decis să facem întâlniri între membrii proiectului de la instituțiile beneficiare.

Până la finalizarea setului de măsuri silvotehnice pentru conservarea ursului brun și implementarea acestor măsuri în zonele de conflict, s-a realizat un model de Studiu tehnic privind îmbunătățirea potențialului trofic al terenurilor destinate hranei faunei de interes cinegetic, care va fi implementat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin proiectul care a fost depus la POIM Axa 4. Cu privire la Implementarea planului de acțiune pentru conservarea populației de urs brun la nivel național.

Continuarea activității:

În următoarea perioadă, dacă se prelungește proiectul și dacă situația pandemică creată de Covid-19 o permite, se va încerca organizarea unor întâlniri de lucru în care să participe membrii grupului ordinar și membrii grupului extins, când se propune inițiativa legislativă.

În cazul în care se aprobă prelungirea proiectului, propunem prelungirea activității până la finalizarea proiectului pentru completarea și finalizarea setului de măsuri silvotehnice pentru conservarea ursului brun.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Progress Report I, Progress Report III (2019).

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020				
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	
C5	Proposed																						
	Actual																						
	*Accepted proposal																						

* Prelungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Set de măsuri silvotehnice pentru conservarea ursului brun - draft	C5	01.06.2016	01.06.2016	Anexa nr. C.5.1. la Progress Report I
Set de măsuri silvotehnice pentru conservarea ursului brun - Final	C5	01.09.2020*		
		01.09.2021**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

** Termen nou propus

5.1.9. ACȚIUNEA C.6 - TRANSFERUL DE BUNE PRACTICI A UNOR SISTEME DEMONSTRATIVE DE PROTECȚIE A STÂNELOR, LIVEZILOR, CULTURILOR AGRICOLE ȘI FERMELOR APICOLE, ÎN VEDEREA REDUCERII CONFLICTELOR OM - URS

Obiectiv: Reducerea conflictelor prin implementarea unor măsuri de protecție a animalelor domestice, culturilor agricole și pomicole.

Rezultate așteptate:

1. Un raport de activitate
2. Un ghid de bune practici pentru îmbunătățirea sistemelor de protecție a stânelor, culturilor, livezilor și fermelor apicole
3. Stâne protejate cu sisteme electrice: 4 în Ciucaș;
3 în Piatra Mare;
2 în Postăvaru;
6 în Parcul Național Bucegi;
4. Zone cu livezi protejate: 2 în Ciucaș;
1 în Piatra Mare;
1 în Postăvaru;
2 în Parcul Național Bucegi;
5. Ferme apicole protejate - 3 ferme (3 buc. containere speciale instalate);
6. Culturi agricole protejate - 8 culturi;

Progresul înregistrat:

- Pentru a reduce conflictele și a implementa unele măsuri de protecție, în perioada de vară-toamnă a anului 2019 și de vară a anului 2020, membrii proiectului au monitorizat situația a 116 stâne la nivelul zonei de implementare a proiectului, distribuite pe raza a 12 unități administrative (primării). (Anexa nr. C.6.2. Situația stânelor monitorizate la nivelul anului 2019).
- În urma analizelor pagubelor înregistrate în zona proiectului am cuantificat un total de 48 animale omorâte de urs (33 oi; 11 vaci; 1 măgar; 3 porci; 0 capre) (Anexa nr. C.6.3. *Harta monitorizării pagubelor la stâne pe tot parcursul anului 2019*). Astfel putem constata o reducere considerabilă a pagubelor la stâne, de aproximativ 50%, în comparație cu anii precedenți.
- Lista cu situația stânelor la nivelul zonei de implementare a proiectului este actualizată anual. În primăvara anului 2019, lista a fost întocmită pe baza contractelor semnate între primării și proprietarii stânelor și conține următoarele informații: denumirea stânei, locația GPS, fondul cinegetic, localizare, proprietar și primărie.

Obiectivele alese să fie protejate și cărora le-am dat în custodie gardurile electrice s-au selectat în funcție de pagubele făcute de urs, riscul de-a se realiza pagube, precum și în funcție de disponibilitatea ciobanilor, în cazul stânelor de-a accepta aceste sisteme de protecție.

- Până în vara anului 2020, au fost distribuite de echipa proiectului, un număr de 20 garduri electrice, din care 10 sisteme au fost achiziționate în cadrul proiectului LIFE FOR BEAR, iar 10 sisteme au fost achiziționate din alte fonduri. În cadrul proiectului au fost propuse în buget achiziționarea doar a gardurilor electrice pentru protecția stânelor, livezilor, culturilor agricole

și fermelor apicole. (*Anexa nr. C.6.3. Harta gardurilor electrice instalate și distribuția stânelor*).

La data acestui raport avem în evidență următoarele obiective protejate cu garduri electrice:

Stâne protejate cu sisteme electrice: 3 în Ciucas;

1 în Piatra Mare;

6 în Parcul Natural Bucegi;

Zone cu livezi protejate: 1 în Piatra Mare;

Ferme protejate cu gard electric: 1 în Parcul Natural Bucegi;

Pepinieră silvică protejată cu gard electric: 1 Postăvaru;

Tabără de copii protejată: 1 în Parcul Natural Bucegi;

Cultura de porumb: 1 Teliu

Crescători de albine: 1 Ciucaș

Castel Cantacuziono: 1 PN Bucegi

Pensiune: 2 Piatra Mare / Predeal/Azuga

Pensiune: 1 PN Bucegi/Cota 2000

Cu beneficiarii acestor sisteme de protecție s-a încheiat un proces verbal de custodie, au primit instrucțiuni pentru eventualele erori ale sistemului instalat.

Menționăm că la obiectivele unde au fost instalate garduri electrice pagubele au fost reduse la 0 atunci când au fost utilizate corespunzător.

În urma discuțiilor avute cu ciobanii, gardurile electrice funcționează la capacitate maximă, doar dacă la stână sunt și câini și ciobani în momentul atacului ursului asupra animalelor din interiorul strungii (țarcului). Dacă în urma impactului dintre urs și gard electric se sesizează și intervin câinii și ciobanii apărarea este complet asigurată.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

În plus față de obiectivele propuse inițial în proiect, au fost identificate potențiale riscuri de conflicte și pagube provocate de urs la unele pensiuni sau obiective turistice, astfel că am decis să montăm garduri electrice și la aceste obiective, la solicitarea autorităților locale.

Situația pagubelor pentru anul 2020 nu a fost finalizată pentru că încă se colectează date din teren, deoarece starea de urgență nu a permis ca membrii echipei proiectului să ia contact direct cu crescătorii de animale înainte să urce în munte și imediat după ce au urcat în munte (perioada martie-mai 2020). Însă acum inginerii de teren sunt în proces de colectare a datelor de la toate stânele, după care urmează a fi centralizate și prelucrate.

Continuarea activității:

În cazul în care se identifică stâne cu pagube repetate făcute de urs sau multe culturi agricole, grădini, culturi pomicole și ferme apicole, care au conflicte cu ursul, se vor monta în plus și sisteme electrice de protecție (garduri electrice omologate), după caz din dotarea Fundației Carpați sau I.N.C.D.S-ului (achiziționate din alte surse).

Solicităm prelungirea activității până la sfârșitul proiectului, iar pentru a îngloba toată informația din cadrul acțiunii și pentru a monitoriza impactul gardurilor electrice, vă solicităm să aprobați realizarea Raportului 2 de implementare a sistemelor de protecție până la sfârșitul proiectului.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I, Mid-term Report, Progress Report III (2019).

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

- Anexa C.6.1. Situația gardurilor electrice montate în teren anul 2020
- Anexa C.6.2. Situația stânelor monitorizate la nivelul anului 2019).
- Anexa C.6.3. Harta monitorizării pagubelor la stâne pe tot parcursul anului 2019

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020			
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI
C6	Proposed																					
	Actual																					
	*Accepted proposal																					

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport 1 de implementare a sistemelor de protecție	C6	14.10.2016	15.10.2016	Anexa nr. C.6. la Progress Report I
Raport 2 de implementare a sistemelor de protecție	C6	31.12.2020*		
		31.12.2021**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

** Termen nou propus

5.1.10. ACȚIUNEA C.7 - DEZVOLTAREA UNEI BAZEI DE DATE A PROIECTULUI ÎN SISTEM GIS ATAȘATĂ PLANULUI DE MANAGEMENT REVIZUIT AL POPULAȚIEI DE URS BRUN DIN ROMÂNIA

Obiective

Obiectivul acestei acțiuni este elaborarea unei baze de date în Sistem Informatic Geografic (GIS), cu ajutorul căreia se vor analiza informațiile cu desfășurare geospațială a celorlalte acțiuni din proiect, cuprinzând baza de date geografică și alfanumerică cu posibilități de interogare, reprezentare tematică și schimb de date în formate universale acceptate.

Rezultate așteptate:

Rezultatele acestei activități vor fi în principal hărțile tematice cu parametri urmăriți de echipa de implementare a proiectului, respectiv distribuția ursului, precum și a altor obiective relevante din aria proiectului (stâne, ferme, stupine, zone turistice și locuri de campare, zone frecventate de urși habitați etc.).

Alte produse vor fi utilizate atât pentru susținerea implementării măsurilor concrete de conservare, a celor de monitorizare și pentru susținerea acțiunilor de conștientizare și diseminare a rezultatelor proiectului:

- Modelul GIS de analiză a riscului privind pagubele, pe baza rezultatelor generate prin analiză GIS a factorilor de interes din aria proiectului;

- Modelul de analiză și rezultatele analizelor GIS privind eficiența măsurilor de management privind prevenirea și reducerea pagubelor.

Progresul înregistrat:

A. Lucrările efectuate anterior s-au axat în principal pe colectarea mai multor straturi tematice care au fost integrate în baza de date GIS, după cum urmează:

1. Pentru aria de întindere a proiectului, INCDS a pus la dispoziție următoarele straturi ce vor fi folosite ca suport de bază (background) în cadrul proiectului:

1.1 Straturi de tip raster: planuri topografice la scara 1:25.000; aerofotograme la scara 1:5.000; modelul digital al terenului la rezoluție de 30m.

1.2 Straturi vectoriale: modelul de acoperire a terenului Corine Landcover 2006; infrastructura de transport: drumuri, căi ferate; arii protejate: SCI, SPA, parcuri naționale și naturale; vărfuri; râuri; localități; limite județ; limitele fondurilor cinegetice; cartarea fondului forestier pe tipuri de habitate

B. Actualizarea și adăugarea de straturi noi în baza de date GIS

Activitatea A2

- Baza de date a conflictelor și pagubelor generate de urs
- Modelul de risc al conflictelor directe om-urs

Activitatea A3

- Baza de date a bonității fondurilor cinegetice cu urs

Activitatea C2

- Locații ale conflictelor și pagubelor generate de urs comparativ cu locații ale urșilor relocați sau eliberați din laț de către echipa de specialiști din cadrul proiectului

Activitatea C3

- Au fost adăugate în baza de date informații pentru urșii capturați și relocați în ultima perioadă, astfel încât la data întocmirii raportului există date GIS și hărți despre 14 urși cu colare GPS
- Locații urși "problemă" capturați și relocați
- Hărți teritorii urși monitorizați prin colare GPS/GSM - metoda MCP (cel mai mic poligon convex)
- Hărți teritorii urși monitorizați prin colare GPS/GSM - metoda KDE (kernel density estimation)
- Baza de date a urșilor cu colare

Activitatea C4

- C4 - Suprafețe în care s-au plantat puieti
- C4 - Mușuroaie identificate și multiplicare

Activitatea C6

- C6 - Pagube înregistrate la stânele monitorizate
- C6 - Garduri electrice montate la stâne și livezi

Activitatea C8

- Trasee de patrulare
- Prezența urșilor la resturile menajere

Activitatea E3

- Locațiile panourilor informative montate

Activitatea E4

- Locațiile panourilor informative de situri montate

C. Hărți de teren

Au fost tipărite hărți de teren atât în format A4, A3 cât și în format mare, la plotter, pentru a servi activităților specifice realizate în teren în cadrul proiectului.

D. Hărți pentru materialele informative (panouri, broșuri).

E. Hărți pentru celelalte rapoarte din cadrul proiectului.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Până în prezent nu au existat probleme în dezvoltarea bazei de date și în realizarea hărților propuse în proiect.

La planul de acțiune nu au fost atașate hărți rezultate din activități, pentru că activitățile sunt în derulare și nu existau hărți finale. Hărțile finale vor fi parte integrată a planului de management pentru populația de urs brun în România.

Continuarea activității:

- Actualizarea bazei de date existente pentru toate activitățile care se derulează în continuare se va realiza până la finalizarea proiectului;
- Actualizarea hărților referitoare la conflictele și pagubele generate de urs;
- Generarea de hărți actualizate ale teritoriilor urșilor monitorizați prin colare GPS/GSM prin metodele MCP și KDE
- Obținerea sau vectorizarea de noi straturi tematice utile în cadrul activităților din proiect;
- Generarea de hărți tematice ale stadiului de implementare pentru celelalte acțiuni din proiect.

În cazul în care se aprobă prelungirea proiectului, solicităm continuarea activității până la finalul proiectului.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report și Mid-term Report, Progress Report III (2019).

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

- CD cu Baza de date GIS în format ESRI file geodatabase, în proiecție Stereografică 1970 (Datum Dealul Piscului 1970) – versiune la 30.08.2020

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
C7	Proposed																					
	Actual																					
	*Accepted proposal																					

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport de activitate parțial	C7	01.09.2016	15.11.2016	Anexa nr. C.7. la Progress Report I
Raport de activitate final și baza de date GIS încărcată cu informații	C7	01.12.2020*		
		01.12.2021**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus

5.1.11. ACȚIUNEA C.8 ÎMBUNĂȚĂȚIREA MANAGEMENTULUI DEȘEURILOR MENAJERE ÎN ZONELE DE CONFLICT OM URS DIN ARIA BRAȘOV-VALEA PRAHOVEI

Obiectiv:

Îmbunătățirea managementului deșeurilor menajere în zonele de conflict om-urs, prin realizarea unui plan de acțiune local care va funcționa pe bază de protocol de colaborare între factorii interesați.

Rezultate așteptate

1. Înființarea unei echipe de patrulare formată din două persoane.
2. Identificarea zonelor unde sunt depozitate resturi menajere și a platformelor pentru colectarea deșeurilor din zonele urbanizate și a zonelor turistice.
2. Organizarea unei întâlniri cu autoritățile locale și firmele de salubritate în vederea realizării unui grup de lucru activ cu privire la managementul deșeurilor menajere.
3. Proiectarea a două tipuri de containere, 160 containere (bear-proof) proiectate, confecționate și montate în teren pentru colectarea resturilor menajere, securizate din punct de vedere al accesului urșilor și care să se preteze sistemului actual de ridicare a resturilor menajere.
4. Reducerea cu 25 % a fenomenului de habitare a urșilor.

Progresul înregistrat:

Există două echipe de patrulare, formate din câte 2 persoane, iar patrularea echipelor nu se face concomitent. Membrii echipelor de patrulare au efectuat deplasări în teren pentru a identifica zonele în care sunt depozitate resturi menajere și a platformelor pentru colectarea deșeurilor din zonele urbanizate, din apropierea pădurii și a zonelor turistice (zone de campare, cabane, pensiuni, hoteluri, etc). Această activitate se desfășoară pe tot parcursul anului pe un grafic bine stabilit sau în zone unde frecvența urșilor este ridicată. (Anexele C.8.2 și C.8.3. la Progress report I). Aceste zone de conflict om-urs se verifică frecvent și diferă în funcție de resturile alimentare găsite la platformele de colectare sau de numărul de turiști din zonele de campare.

În zonele urbanizate din apropierea pădurii și a zonelor de campare și cu activități turistice în afara localităților, în perioada mai 2019 – august 2020 s-au identificat 26 de exemplare urs care frecventează diferite locații din zona de implementare a proiectului.

În această perioadă, în zona de patrulare, la nivel de județ, au fost identificați urși care frecventau containerele, pubelele și platformele de colectare a resturilor menajere, după cum urmează:

- Județul Brașov (Brașov – 1 ex, Săcele - 1 ex, Săcele (Babarunca) - 1 ex, Predeal – 2 ex., Timișul de sus (Cotu Donului) – 1 ex): total 6 exemplare de urs
- Județul Prahova (Azuga – 6 ex, Bușteni – 6 ex și Sinaia 4 ex, Cheia – 1 ex): total 17 exemplare de urs

- Județul Dâmbovița (Moroeni – 1 ex, Padina și Peștera – 2 ex): total 3 exemplare de urs
Frecvența urșilor în zonele de colectare/depozitare resturi menajere este diferită de la an la an. Astfel că în anul 2018 am identificat 18 zone cu frecvență temporară și 9 zone cu frecvență zilnică, iar în primăvara anului 2019 am identificat 17 zone cu frecvență temporară și 10 zone cu frecvență zilnică, iar în vara anului 2020 am identificat **30 zone cu frecvență temporară și doar 5 zone cu frecvență zilnică.**

- S-a realizat o hartă cu locațiile propuse pentru amplasarea sistemelor bear-proof (*Anexa nr. C.8.3*).

Pe baza experienței acumulate în urma deplasării la schimbul de experiență/workshopurile și deplasările în teren organizate de către LIFE DINALP BEAR, LIFE Lynx și 3 Lynx Interreg, în Slovenia (activitatea F2) în perioada 14.04.2019-20.04.2019, am realizat draftul caietului de sarcini și proiectul tehnic pentru execuția sistemelor anti urs (bear-proof).

- în data de 04.11.2019, la sediul INCDS Brașov a fost realizată o întâlnire de lucru cu privire la aplicarea unor măsuri pentru prevenirea/reducerea conflictelor directe om-urs în zonele intravilane, unde urșii frecventează platformele de colectare a resturilor menajere.

În urma discuțiilor purtate cu factorii de decizie locali și cu companiile de salubritate, s-a stabilit că ar fi necesar să se realizeze unele sisteme anti-urs pentru colectarea resturilor menajere, care să înglobeze/incorporeze europubele utilizate momentan (conform legislației naționale în domeniu) de către companiile de salubritate de pe raza U.A.T.-urilor din zona de implementare a proiectului.

În cadrul întâlnirii de lucru a fost exprimat un necesar de 100 de sisteme, calculând un sistem pentru a încorpora 2 eurocontainere de 1100L. Fiind exprimat un necesar atât de mare s-a propus să se facă mai multe sisteme bear-proof tip I și mai puține tip II. Considerând oportună o modificare a structurii numărului pe categorii de sisteme bear-proof, propusă inițial în proiect, a fost solicitată și aprobată o modificare a propunerii inițiale, după necesarul actual.

- În luna august am reușit să finalizăm procedura de achiziție a serviciului pentru confecționarea și montarea sistemelor anti urs în teren și să semnăm contractul cu compania câștigătoare a licitației, care ne-a oferit termen maxim de execuție și montare în teren luna decembrie 2020.
- Până în momentul raportării a fost proiectat și realizat prototipul, care a fost acceptat de echipa proiectului (respectă cerințele caietului de sarcini) și au fost finalizate primele 5 sisteme anti urs, care urmează să fie instalate în localitatea Azuga din jud. Brașov până la sfârșitul lunii septembrie.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Nu a putut fi realizată achiziția containerelor anti urs (bear-proof), în anii anteriori. Achiziția și instalarea unor pubele bear proof diferite de europubelele utilizate momentan în zona de implementare a proiectului, ar fi însemnat și achiziționarea unor autospeciale care ar putea manipula/colecta aceste pubele, fapt care era imposibil din punct de vedere practic/administrativ și financiar. În aceste condiții am găsit soluția să proiectăm și instalăm unele sisteme anti-urs, care înglobează europubele folosite momentan, astfel încât ursul să nu aibă acces.

În perioada noiembrie 2019 - aprilie 2020 am încercat să găsim oferte pentru realizarea sistemelor anti-urs, ținând cont de propunerea inițială din proiect, însă nu am putut identifica producători care să producă aceste sisteme astfel încât să ne încadrăm în bugetul inițial referitor la prețul pe bucată, astfel că după studiul de piață am ajuns la concluzia (bazată pe oferte) că putem să achiziționăm 75 de sisteme anti-urs și 10 pubele anti-urs. (Anexă nr. C8.4. Procedură licitație sisteme/pubele anti urs)

Continuarea activității:

Activitatea continuă cu amplasarea sistemelor/pubelelor anti urs în teren și monitorizarea acestora timp de 1 an.

Ca și până acum, echipa de patrulare va verifica periodic zonele urbanizate din apropierea pădurii și a zonelor turistice (zone de campare, cabane, pensiuni, hoteluri, etc.) cu containere și platforme pentru resturi menajere, care sunt în imediata apropiere a pădurilor în care sunt posibile conflicte om – urs, conform graficului de patrulare stabilit anterior.

Pentru a se putea monta în teren și monitoriza impactul acestora, este nevoie de prelungirea proiectului până în decembrie 2021.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I, Mid-term Report, Progress Report III (2019).

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

- Anexa nr. C8.1. Listă de prezență și minută întâlnire de lucru din data de 04.11.2019
- Anexa nr. C8.2. Hartă cu locațiile propuse pentru amplasarea sistemelor anti urs
- Anexa nr. C8.3. Hartă cu zonele de frecventare ale urșilor
- Anexa nr. C8.4. Procedură licitație sisteme/pubele anti urs

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
C8	Proposed																					
	Actual																					
	*Accepted proposal																					

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport de activitate parțial	C8	01.06.2016	01.06.2016	Anexa nr. C.8. la Progress Report I
Raport de îmbunătățire a managementului deșeurilor	C8	15.12.2020*		
		15.12.2020**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus

5.1.12. ACȚIUNEA D.1. MONITORIZAREA IMPACTULUI ACȚIUNILOR PROIECTULUI ASUPRA STĂRII DE CONSERVARE A POPULAȚIEI DE URS

Obiective:

Cele opt acțiuni concrete propuse în proiect au obiectiv principal menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a populației de urs brun din zona proiectului.

Pentru a avea o imagine mai completă asupra impactului produs de acestea s-a prevăzut o activitate de sine stătătoare care să cuantifice efectul produs de implementarea proiectului (în special activitățile C) asupra stării de conservare a ursului brun.

Rezultate aşteptate

1. Rapoarte anuale de evaluare a impactului stării de conservare a ursului brun în zona proiectului - 4 rapoarte,
2. Raport final care va prezenta impactul pe toată durata proiectului - 1 raport,
3. Baza de date GIS care va fi suportul pentru actualizarea anuală a bazei evaluării stării de conservare.

Progresul înregistrat:

- S-au monitorizat parametrii pentru determinarea stării de conservare a populației de urs brun în anul 2019, la nivelul:
 - ROSCI 0207 Postăvaru
 - ROSCI 0195 Piatra Mare
 - ROSCI 0038 Ciucaș
 - ROSCI 0013 Bucegi
 - ROSCI 120 Muntele Tâmpa

S-a realizat Raportul de monitorizare IV pentru anul 2019.

S-a completat baza de date GIS cu rezultatele parametrilor monitorizați.

Concluzia generală rezultată în urma monitorizării stării de conservare a populației de urs brun în cele 5 situri Natura 2000 o reprezintă menținerea stării de conservare favorabile pentru specia urs brun în 4 situri, astfel putându-se observa rezultatele directe asupra speciei urs brun în urma realizării acțiunilor concrete din cadrul proiectului (intervenții de salvare și relocare urși, îmbunătățirea ofertei trofice, garduri electrice, managementul resturilor menajere, etc.).

Continuarea activității:

Se va continua monitorizarea parametrilor care determină starea de conservare a populației de urs brun și se va realiza raportul final de monitorizare, care va cuprinde și anii 2020 și 2021. În cazul în care se aprobă prelungirea proiectului, solicităm continuarea activității până la finalul proiectului (31.12.2021).

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Progress Report I, Progress Report III (2019).

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

- Anexa D.1.1. Raport monitorizare IV pentru anul 2019
- Anexa D.1.2. Fișe monitorizare parametri în teren (exemplu)

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020			
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI
D1	Proposed																					
	Actual																					
	*Accepted proposal																					

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport de monitorizare I	D1	30.10.2016	30.10.2016	Anexa D.1. la Progress Report I
Raport de monitorizare II	D1	30.12.2017	30.12.2017	Midterm Report
Raport de monitorizare III	D1	30.10.2018	30.12.2018	Progress Report III
Raport final de monitorizare	D1	31.12.2020*		
		31.12.2021**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus

5.1.13. ACȚIUNEA D2-MONITORIZAREA IMPACTULUI SOCIO-ECONOMIC AL ACȚIUNILOR PROIECTULUI

Obiective:

Acțiunile propuse în proiect au ca obiectiv principal menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a populației de urs brun din zona proiectului, însă acestea vor avea, în plus, un impact socio-economic pozitiv, deosebit de pregnant, în zona proiectului.

Rezultate așteptate

Rapoarte anuale și un raport final de monitorizare a impactului socio-economic al activităților proiectului - 4 rapoarte,

Progresul înregistrat:

În anul 2019 s-a continuat colectarea de date conform fișelor create anterior pentru a cuantifica, pe ani, aceiași indicatori.

Considerând toate aspectele comunicării din cadrul proiectului, sociologul a cules informații de la toate părțile implicate în acțiunile vizate de indicatori. Astfel ca, pentru raportul final să poate fi integrate atât aspectele numerice date de indicatori, cât și aspectele care țin de urmările acțiunilor realizate pentru conservarea populației de urs.

Urmărind fiecare tip de acțiune, se urmărește determinarea impactului socio-economic. Acest lucru poate fi realizat în timp. Spre exemplu, efectele îmbunătățirii ofertei trofice de la Acț. C.4. se pot vedea abia după mai mulți ani de la plantare. Din acest motiv, rapoartele anuale au conținut informații preponderent numerice. Pentru raportul final se urmărește obținerea unui feed-back din partea beneficiarilor rezultatelor acțiunii.

Având în vedere majora importanță pe care o are instalarea sistemelor bear-proof pentru containere în cadrul acțiunii C8 a proiectului, am considerat absolut necesară integrarea acestui aspect în raportul final de monitorizare. Din diverse motive, procedura de achiziție a sistemelor s-a finalizat abia în august 2020, iar instalarea se pregătește pentru toamna-iarna anului 2020, astfel că este necesar un timp de măcar 1 an pentru a urmări efectele. Menționăm că unul dintre indicatorii urmăriți a fost ”Numărul de platforme de gunoi cu management îmbunătățit”.

Centralizarea datelor și informațiilor se realizează pentru raportul final, urmărind corelarea acestora pentru a oferi o imagine cât mai clară a impactului socio-economic.

Din cauza aspectului major legat de instalarea sistemelor bear-proof, scrierea raportului final a fost amânată, drept pentru care propunem ca termenul de realizare a raportului final să fie la finalul proiectului.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Probleme apărute: necesitatea amânării raportului final pentru a putea monitoriza și numărul de platforme de gunoi cu management îmbunătățit și a obține feed-back de la beneficiari pentru alte acțiuni concrete.

Soluții găsite: Mutarea datei de realizare a raportului final la finalul proiectului.

Continuarea activității:

Se va continua colectarea informațiilor și se va întocmi raportul de monitorizare final, în care se vor corela toate informațiile.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Progress Report I, Progress Report III (2019).

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
D2	Proposed																					
	Actual																					
	Accepted Proposal*																					

* Prelungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport de monitorizare I	D2	01.10.2015	01.10.2015	Anexa D.2.1 la Progress Report I
Raport de monitorizare II	D2	01.10.2016	15.11.2016	Anexa D.2.2 la Progress Report I
Raport de monitorizare III	D2	01.10.2017	15.11.2017	Midterm Report
Raport de monitorizare IV	D2	<i>Nu era propus inițial</i>	28.02.2019	Progress Report III
Raport final de monitorizare	D2	31.12.2019*		
		30.09.2021**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus

5.1.14. ACȚIUNEA D3- MONITORING EX-ANTE

Progresul înregistrat:

Activitate finalizată în 2015. Raport transmis cu Inception Report.

5.1.15. ACȚIUNEA E.1 – PROMOVAREA PROIECTULUI, A OBIECTIVELOR ȘI REZULTATELOR

Obiective

- Diseminarea informațiilor obținute în cadrul proiectului;
- Creșterea gradului de informare cu privire la urs și conflictele generate de acesta;
- Asigurarea unui feed-back necesar pentru derularea în bune condiții a proiectului și atingerea obiectivelor propuse.

Rezultate așteptate

Progress Report IV - LIFE FOR BEAR

LIFE 13 NAT/RO/001154

- Organizarea a 4 evenimente de informare și a unei conferințe finale;
- Diverse sesiuni de informare cu privire la urs și problematica asociată acestuia;
- 600 buc broșuri pentru promovarea proiectului și a acțiunilor acestuia, format A5 – 12 pag full color hârtie lucioasă;
- banner proiect;
- 200 buc postere format A2, full color hârtie lucioasă;
- 1000 buc. pixuri personalizate;
- 900 exemplare autocolante proiect;
- 5 comunicate de presă.

Progresul înregistrat

O acțiune semnificativă pentru promovarea rezultatelor proiectului este demararea procedurii de publicare de către Editura Silvică a 3 cărți elaborate în cadrul proiectului. Editura Silvică este acreditată de către Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior. În colaborare susținută cu editura, s-a realizat corectarea și editarea textelor și s-a ajuns la stadiul de ”bun de tipar”, urmând să fie tipărite, după cum urmează:

	Titlu carte	Tiraj programat
1	Planul de acțiune pentru conservarea populației de urs brun (<i>Ursus arctos arctos</i>) din România	400 exemplare
2	Action plan for the conservation of the brown bear population (<i>Ursus arctos arctos</i>) in Romania	400 exemplare
3	Analiza bonității habitatului ursului brun la nivel național prin prisma dezvoltării socio-economice din ultimul deceniu	200 exemplare

Materiale distribuite până la data prezentului raport:

Denumire material produs	Nr. Materiale produse	Nr. Materiale distribuite
broșuri pentru promovarea proiectului și a acțiunilor acestuia	600	600
postere format A2	200	200
pixuri personalizate	1000	943
autocolante proiect	900	877

Promovarea proiectului, a obiectivelor și a rezultatelor, se face permanent, de către membrii echipei proiectului LIFE FOR BEAR, în contextul tuturor evenimentelor și activităților care privesc acțiuni întreprinse în cadrul proiectului, dar și la fiecare oportunitate creată prin participări la evenimente și acțiuni din afara cadrului proiectului.

Pe parcursul implementării proiectului, membrii din echipa acestuia au participat la o multitudine de evenimente și acțiuni. În cadrul interacțiunilor s-a format o rețea de colaborare care a asigurat informarea și feed-backul necesar pentru derularea în bune condiții a proiectului și atingerea obiectivelor propuse.

Pentru perioada mai 2019-august 2020, amintim câteva evenimente și acțiuni la care managerul de proiect, Jurj Ramon și alții din echipa proiectului au participat, având ocazia să disemineze informații obținute în cadrul proiectului, dar și să conștientizeze asupra acțiunilor de conservare a

ursului brun și metode de reducere a conflictelor (Act. E.4.) și asupra SCI-urilor și beneficiilor socio-economice (Act. E.5).

Cu grupul țintă I – format din specialiști care își desfășoară activitatea în domeniile: cinegetic, silvic, biologie, ecologie, etc., s-a interacționat la următoarele evenimente:

Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Organizator(i)	Denumire eveniment	Teme abordate
Iunie 2019	București, România	Ministerul Mediului	<i>Ministerial Conference on large carnivores – challenges and solutions - Conferință</i>	Prezentarea proiectului LIFE FOR BEAR în contextul conferinței: provocări și soluții
Iulie 2019	Kuala Lumpur, Malaysia	Society for Conservation Biology	<i>The 29th International Congress for Conservation Biology "Conservation Beyond Boundaries: Connecting Biodiversity with Communities, Government and Stakeholders"</i>	Fauna Management in urban areas in Romania – Case study Brasov-Valea Prahovei
Noiembrie 2019	Poiana Brașov, România	BearConnect Project, the Center for Large Landscape Conservation, the IUCN WCPA Connectivity Conservation Specialist Group	<i>Connectivity Conservation Workshop Guiding the Carpathian Region</i>	Conectivitatea, luând studii de caz din cadrul proiectului Life for Bear
Ianuarie 2020	București, România	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	<i>Dezbatere grup de lucru privind conservarea carnivorelor mari</i>	Dezbaterea noilor modificări aduse legii vânătorii și dificultățile care apar în aplicarea acestor prevederi legale.

Grupul țintă II - format din personal al instituțiilor a căror activitate interferează cu specia urs (gestionari fonduri cinegetice, ocoale silvice, agenții de protecția mediului, primării, poliția

comunitară, jandarmeria, firme de salubritate, etc.). Între echipa proiectului și acești stakeholderi valoroși a fost păstrat un dialog permanent, în care au fost informați și conștientizați asupra aspectelor proiectului, precum și o colaborare în acțiunile de teren.

Cel mai des, în perioada de raportare, au existat colaborări cu: toți gestionarii de fonduri cinegetice din aria de implementare a proiectului, ocoale silvice, APM Brașov și Prahova, DSVSA Brașov, Garda de Mediu Brașov, Jandarmerie și Poliție locală din localitățile în care s-a acționat, primării.

În data de 04.11.2019, a fost organizată o întâlnire cu acest grup care a avut scopul principal de a discuta despre sistemele bear-proof. Această întâlnire a fost o ocazie bună de conștientizare atât pentru activitatea E1, cât și pentru E4 și E5. În urma întâlnirii a rămas dialogul deschis, fapt care ne-a adus în pragul instalării primelor sisteme bear-proof, dovedind că nu este absolut necesară organizarea unor întâlniri succesive.

Pentru comunicarea cu grupul țintă III – format din persoane care au frecvent conflicte cu ursul, membrii din echipa proiectului au schimbat informații în teren despre urși și activitatea acestora și au oferit materiale informative. Dintre categoriile de persoane cu care s-a comunicat și colaborat în aria de implementare a proiectului, amintim: paznici de vânătoare, ciobani, zootehniști, ingineri și tehnicieni silvici, apicultori, agricultori, agenți economici din turism, localnici din zone de conflict.

Colaborările create și reușitele din cadrul unor acțiuni ne încurajează în credința că și în contextul în care adunările sunt dificil de pus în practică, relațiile odată create pot funcționa cu succes. Astfel că propunem reducerea numărului de evenimente de informare propuse, în favoarea întâlnirilor ocazionate de colaborările propriu zise din cadrul acțiunilor de teren.

La evenimentele la care s-a participat s-au înmânat materiale informative elaborate în cadrul proiectului.

Distribuția materialelor se centralizează pentru raportul final.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Limitarea posibilităților de realizare a unor evenimente de informare în contextul pandemiei cu COVID-19. Chiar dacă se găsesc soluții organizatorice, șansele ca invitații să admită participarea sunt foarte mici.

Întrucât relațiile de comunicare și colaborare sunt create, se va continua informarea și conștientizarea într-un cadru mult mai restrâns, odată cu acțiunile de teren sau la alte întâlniri care se ivesc cu persoane din grupurile de interes.

Continuarea activității

- Activitatea continuă pentru atingerea obiectivelor propuse;
- Se vor continua acțiunile de informare și conștientizare în orice cadru oportun;
- Se va realiza o conferință finală de informare la sfârșitul perioadei de derulare a proiectului, în forma în care se va putea la momentul respectiv;
- Se va realiza comunicat de presă pentru evenimentul de finalizare al proiectului;

În cazul în care se aprobă prelungirea proiectului, solicităm continuarea activității până la finalul proiectului.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I, Mid-term Report.

Anexe Progress Report IV:

- Anexa E.1.1. Invitation Ministerial Conference on large carnivores – challenges and solutions, 6-7 June 2019
- Anexa E.1.2. Certificate of Presentation, ICCB 2019, Kuala Lumpur
- Anexa E.1.3. Conectivity Conservation Workshop Guiding the Carpathian Region, overview, noiembrie 2019
- Anexa E.1.4. Comunicat de presă MMAP, Dezbateri grup de lucru privind conservarea carnivorelor mari, ianuarie 2020

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
E1	Proposed																					
	Actual																					
	*Accepted proposal																					

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Logo proiect	E1	31.10.2014	31.10.2014	Anexa nr. E.1.2 la Inception Report
Autocolante proiect	E1	31.01.2015	31.01.2015	Anexa nr. E.1.3 la Inception Report
Banner proiect	E1	31.01.2015	31.01.2015	Anexele nr. E.1.4 și E.1.5 la Inception Report
Broșuri format A5	E1	31.03.2015	31.03.2015	Anexa nr. E.1.6 la Inception Report
Pixuri personalizate	E1	01.05.2015	01.05.2015	Anexa nr. E.1.7 la Inception Report
Postere format A2	E1	31.03.2015	31.03.2015	Anexa nr. E.1.8 la Inception Report

5.1.16. ACȚIUNEA E.2 - WEBSITE ȘI FORUM DE DISCUȚII

Obiective

1. Diseminarea informațiilor obținute în cadrul proiectului, creșterea gradului de informare cu privire la activitățile derulate în Proiectul „Life for Bear”.
2. Realizarea unui website.
3. Realizarea unui forum de discuții.

Rezultate așteptate

1. Website pentru diseminarea obiectivelor și rezultatelor proiectului și forum de discuții.
2. Gradul de informare și conștientizare va crește, estimându-se un număr minim de 400 de vizitatori anual.

Progresul înregistrat:

Website-ul <http://www.forbear.icaswildlife.ro> este funcțional și conține destul de multe informații, însă generează erori și împiedică adăugarea de conținut.

Pagina de socializare <https://www.facebook.com/lifeforbear> are la data de 31 august 2020 un număr de 1263 urmăritori permanenți ai paginii.

Odată cu alocarea de atribuții unui membru din echipa proiectului, special pentru menținerea website-ului, s-a avansat cu următoarele activități:

- S-au tradus în limba engleză mai multe materiale pentru a le încărca pe websiteul proiectului: Planul de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România – tradus și revizuit, textele panourilor și alte informații.
- S-a lucrat la unele documente pentru a le crea într-o formă compatibilă cu încărcarea pe website.
- A fost creată o secțiune nouă "URS Info" și materiale pentru publicul larg pentru această secțiune;
- Au fost încărcate materialele pentru secțiunea URS Info și Planul de acțiune în limba engleză;
- S-au studiat tutoriale tehnice de revizuire a website-ului.
- S-a updatat versiunea PHP de la 5.2 la PHP 7.4.9
- S-a updatat platforma Wordpress de la 4.5 la 5.5.1
- S-au dezactivat și dezinștat plugin-uri care reduc viteza de afișare a pagini web către utilizatorul final.
- S-a updatat Tema pe care rulează website-ul, respectiv Divi;
- Au fost refăcute unele secțiuni care produceau erori.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Problema: În perioada raportării am descoperit mai multe probleme tehnice în ceea ce privește website-ul. Acesta a dezvoltat mai multe erori de compatibilitate din care au rezultat multe deficiențe de menținere și afișare facilă/funcțională a website-ului. Dintre acestea amintim:

- site-ul nu folosește HTTPS (secure connection) fiind subdomeniu;
- există o limită de dimensiune destul de mică pentru upload pentru fișiere, fapt care ne-a împiedicat să atașăm documente prea mari;
- plug-in-ul folosit pentru a contoriza vizualizările paginilor a fost unul dintre cele care au trebuit dezinștate deoarece genera erori mari;
- plug-in-ul care facilita schimbarea de către utilizatorul final a limbii de afișare a informației nu mai este compatibil cu Tema Divi. Acest plug-in qtranslate-x nu mai este actualizat de către producător, ultima versiune este "end of life", adică producătorul a încetat să îl mai dezvolte. Datorită acestui fapt momentan nu mai putem adăuga informație în 2 variante de limbă și au apărut erori în funcționarea tuturor paginilor;
- nu am putut adapta website-ul pentru vizualizarea pe smartphone;

Soluții găsite (propușe):

Refacerea din punct de vedere tehnic a website-ului printr-un serviciu extern.

Acest lucru se poate realiza în 2 moduri:

1. Recondiționarea site-ului actual <http://www.forbear.icaswildlife.ro> care ar consta în achiziționarea unui plugin multilingual (care să permită utilizatorului final vizualizarea site-ului și în limba engleză) și refacerea completă a site-ului, odată instalat acest plug-in.
2. Reconstrucția întregului site pe un domeniu nou www.lifeforbear.ro . Varianta aceasta ar genera costuri în plus față de varianta 1 legate de achiziționarea unui domeniu nou și găzduirea acestuia până la finalul proiectului și încă 5 ani după finalizare.

Pentru a asigura o bună funcționare a website-ului care este cel mai puternic și concludent instrument online, propunem varianta 2, să externalizăm serviciile tehnice care să asigure atât construcția site-ului, cât și achiziția domeniului, găzduirea, plugin-ul multilingual și adaptarea pentru smartphone. Totodată, un membru al echipei proiectului ar trebui să ofere suport permanent serviciului tehnic externalizat.

Continuarea activității:

Activitatea pentru menținerea unui website funcțional continuă în formula în care va fi acceptată.

În cazul în care se aprobă prelungirea proiectului, solicităm continuarea activității până la finalul proiectului.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I, Mid-term Report, Progress Report III.

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

- Anexa E.2.1. Print screen pagini din website-ul <http://www.forbear.icaswildlife.ro>
- Anexa E.2.2. Print screen statistici pentru pagina de facebook a proiectului Life for bear
- Anexa E.2.3. Text panou de proiect RO EN
- Anexa E.2.4. Texte generale panouri situri RO EN
- Anexa E.2.5. Information pannel of the project

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020				
		ΔI	I	II	III	ΔI	I	II	III	ΔI	I	II	III	ΔI	I	II	III	ΔI	I	II	III	ΔI	
E2	Proposed																						
	Actual																						
	*Accepted proposal																						

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării
Realizare website	E2	31.03.2015	31.03.2015

5.1.17. ACȚIUNEA E.3-REALIZAREA ȘI INSTALAREA DE PANOURI INFORMATIVE

Obiective

Realizarea unui număr de 12 panouri informative cu privire la descrierea proiectului, a obiectivelor și a acțiunilor acestuia având rol de informare și de atenționare, atât pentru turiști cât și pentru membrii comunităților locale și vor prezenta pe lângă datele proiectului (descriere, logo proiect, logo LIFE) și alte informații utile, datele de contact ale partenerilor din proiect și adresa website-ului.

Rezultate așteptate

1. 12 panouri informative despre obiectivele și acțiunile proiectului, montate în zonele de interes;
2. 2000 fluturași, A4;
3. 1 raport final pentru publicul larg.

Progresul înregistrat:

Până la data prezentei raportări 1723 de fluturași cu datele proiectului au fost distribuiți la întâlnirile și acțiunile realizate din cadrul diverselor activități ale proiectului.

Starea celor 12 panouri instalate încă din 2015 a fost urmărită, observându-se necesitatea de a înlocui 3 panouri care au fost alterate. De asemenea, se dorește reabilitarea structurii din lemn și întărirea cu suport metalic pentru toate cele 12 panouri. Aceste îmbunătățiri sunt posibile folosind bani din economii, nefiind necesare modificări la buget. În luna august 2020 s-a demarat procedura de achiziție a serviciului pentru recondiționarea structurii și a panourilor.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Nu au existat probleme deosebite în implementarea acțiunii. În timp, unele panouri și structuri s-au alterat. Se propune reabilitarea acestora până la finalul proiectului.

Continuarea activității:

Se va urmări starea panourilor, urmând ca la sfârșitul proiectului să se realizeze un raport asupra promovării proiectului care va ține cont și de activitățile realizate la E1.

În cazul în care se aprobă prelungirea proiectului, solicităm prelungirea termenului de realizare a raportului până la finalul proiectului.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Progress Report I.

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016/2017				2018				2019				2020			
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI
E3	Proposed																					
	Actual																					
	*Accepted proposal																					

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Realizare concept panouri de informare	E3	31.12.2014	31.12.2014	Anexa nr. E.3.1 la Inception Report
Realizare fluturaș hârtie reciclabilă	E3	31.03.2015	31.03.2015	Anexa nr. E.3.2 la Inception Report
Raport final de promovare a proiectului	E3	31.12.2020*		
		31.12.2021**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus

5.1.18. ACȚIUNEA E.4 CAMPANIE DE CONȘTIENTIZARE PENTRU PROMOVAREA ACȚIUNILOR DE CONSERVARE A URSULUI BRUN ȘI A METODELOR DE REDUCERE A CONFLICTELOR

Obiective:

- Sunt vizate grupurile interesate relevante din aria proiectului, în special personalul care influențează prin metodele actuale de management starea de conservare a ursului din ariile protejate: agricultori, păstori, silvicultori, organizațiile/asociațiile acestora de la nivel regional sau național pentru difuzarea informației pe orizontală, dar și instituțiile responsabile de conservarea mediului.
- Campania de informare vizează de asemenea comunitățile locale și elevii din zona proiectului, urmărind să crească nivelul de conștientizare în rândul publicului larg asupra importanței ursului în contextul rețelei Natura 2000.

Rezultate așteptate

- Raport de conștientizare-diseminare a acțiunilor de conservare;
- 300 postere produse și distribuite;
- 500 broșuri produse și distribuite;
- 300 DVD-uri educative produse și distribuite;
- 23 de panouri informative;
- 300 ghiduri de bune practici pastorale.

Progresul înregistrat

Până la data prezentului raport s-au distribuit 283 ghiduri, 286 de postere, 500 de broșuri și 181 DVD-uri.

Din economiile existente, se dorește reabilitarea structurii din lemn și întărirea cu suport metallic a tuturor suporturilor de panouri și înlocuirea a 9 dintre panouri care au fost deteriorate.

Când se reușește recondiționarea website-ului, textul de pe panouri tradus în limba engleză va fi pus pe website. După ce se realizează acest lucru, așa cum am propus anterior, se vor lipi pe panouri stickerele cu codul QR pentru a direcționa cititorul panoului către traducerea panoului în online.

Aceste propuneri sunt realizabile din punct de vedere financiar folosind bani din economiile realizate la alte materiale informative, nefiind necesară modificarea bugetului la nivel de categorie bugetară.

În luna mai 2019, în cadrul programului ”Școala altfel”, 2 grădinițe din județul Brașov au colaborat cu INCDS ”Marin Drăcea”, participând la sediul institutului 3 grupe de elevi (60 copii), alături de cadre didactice și părinți însoțitori (6 adulți), la diverse acțiuni de educație ecologică. Membrii din echipa proiectului LIFE FOR BEAR au prezentat, la nivelul fiecărei grupe de vârstă, elemente care țin de etologia ursului, acțiuni de conservare a ursului brun și sfaturi de prevenire a conflictelor. La fiecare acțiune au fost distribuite materiale informative și promoționale.

Așa cum am amintit și la activitatea E.1., echipa proiectului s-a folosit de orice ocazie (acțiune, eveniment) pentru promovarea acțiunilor de conservare și a metodelor de reducere a conflictelor.

Ca și la E.1, propunem reducerea numărului de întâlniri organizate propuse, în favoarea întâlnirilor ocazionate de colaborările propriu zise din cadrul acțiunilor de teren.

La evenimentele/acțiunile la care s-a participat s-au înmânat materiale informative elaborate în cadrul acestei activități.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Nu au existat probleme deosebite în implementarea acțiunii. În timp, unele panouri și structuri s-au alterat. Se propune reabilitarea acestora până la finalul proiectului.

Continuarea activității

Activitatea continuă folosindu-se de orice ocazie pentru promovarea acțiunilor de conservare a ursului brun și a metodelor de reducere a conflictelor și distribuția de materiale informative.

Se vor recondiționa panourile și structurile alterate ale acestora.

În cazul în care se aprobă prelungirea proiectului, solicităm prelungirea termenului de realizare a raportului până în penultimul trimestru al proiectului. Menționăm că un draft al acestui raport a fost deja înaintat cu Progress Report III.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Progress Report I.

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020			
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI
E4	Proposed																					
	Actual																					
	*Accepted proposal																					

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Elaborarea panourilor informative	E4	31.07.2015	31.07.2015	Anexele E.4.1-E.4.5. la Progress Report I
Ghid informații concrete vizând bunele practici pastorale	E4	15.05.2016	30.06.2016	Anexa E.4.6. la Progress Report I
Raport de conștientizare-diseminare a acțiunilor de conservare - draft	E4	31.01.2019	30.04.2019	Progress Report III
Raport de conștientizare-diseminare a acțiunilor de conservare – FINAL	E4	30.09.2021*		

* Termen nou propus pentru finalizarea activității și a raportului

5.1.19. ACȚIUNEA E.5 - CAMPANIE DE CONȘTIENTIZARE PENTRU PROMOVAREA SCI-URILOR ȘI A BENEFICIILOR SOCIO-ECONOMICE

Obiective

Campania de informare va ținti publicul larg din zona proiectului, respectiv comunitățile locale și elevii, urmărind să crească nivelul de conștientizare asupra importanței habitatelor, speciilor și a peisajelor din siturile Natura 2000.

Rezultate așteptate

1. Raport de conștientizare promovare SCI-uri;
2. 1000 de broșuri produse și distribuite;
3. 300 de șepci și 300 de tricouri cu logo-urile proiectului, LIFE și Natura 2000 produse și distribuite.

Progresul înregistrat

La diverse evenimente, realizate în cadrul altor activități, amintite la E.1. pentru această perioadă de raportare, s-au distribuit în total până la data prezentului raport 300 de șepci, 300 de tricouri și 839 de broșuri "Martinel în situri Natura2000" realizate în cadrul acestei activități și s-au diseminat informații despre siturile Natura 2000 din aria proiectului, alături de topicul evenimentelor. La activitățile cu copiii enumerate la E4, s-au transmis informații despre importanța unui mediu curat și sănătos și s-a discutat despre norme de comportare civilizată în natură.

Probleme apărute / soluții găsite/ probleme nerezolvate:

Nu au existat probleme în implementarea acțiunii.

Continuarea activității:

Teoretic, activitatea s-a finalizat în trimestrul III al anului 2020 odată cu depunerea raportului.

Practic, materialele rămase vor continua să fie distribuite în cadrul acțiunilor viitoare de informare și conștientizare așa cum le-am menționat la E.1. și E.4. în prezentul raport. Totodată, membrii echipei vor continua să ofere informații despre siturile Natura 2000 (importanța lor, beneficiile pe care le aduc și reguli de comportament în cadrul ariilor protejate).

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I.

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
E5	Proposed																					
	Actual																					
	*Accepted proposal																					

*AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport de conștientizare promovare SCI-uri	E5	15.07.2020*	15.07.2020	Progress Report IV

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

5.1.20. ACȚIUNEA E6 – Elaborarea raportului final pentru publicul larg (Layman's Report)

Obiective

Realizarea unui raport final care să cuprindă o descriere succintă a rezultatelor realizate în cadrul proiectului.

Rezultate așteptate

Raport final pentru publicul larg.

Progres

Nu a început. Se va realiza la sfârșitul proiectului.

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării
Layman's Report	E6	31.12.2020*	
		31.12.2021**	

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus

5.1.21. ACȚIUNEA F.1 – MANAGEMENTUL PROIECTULUI

Obiective

Implementarea eficientă, coerentă, organizată și în termen a activităților prevăzute în proiect.

Rezultate

Management operațional al proiectului

Progres

Managementul proiectului a continuat în bune condiții la sediul beneficiarului coordonator I.N.C.D.S „Marin Drăcea”, Stațiunea Brașov. Aici se regăsește toată echipa de management a proiectului, alături de o parte din echipa de implementare,

Din partea beneficiarului coordonator de proiect, doamna ec. Mariana FUMEA, ocupând poziția de responsabil financiar al proiectului/contabil șef al instituției – INCDS, după ce a fost afectată (infectată) de virusul Covid-19, în vara anului 2020, s-a pensionat începând cu data de 01.07.2020.

În cadrul beneficiarului asociat R.P.L.P. Kronstadt, Cosmin Didă, din luna martie 2019, este în concediu paternal, iar atribuțiile lui sunt în continuare preluate de dl. Ing. George Cruceanu.

Pentru un sistem de management eficient, au avut loc întâlniri de lucru lunare și a fost instituit un sistem de urmărire a progresului proiectului privind obiectivele.

Colaborarea cu beneficiarii asociați OSR, KRT și PNB a avut loc prin intermediul Managerului de proiect Ramon Jurj, pe plan tehnic și cu responsabilul administrativ și achiziții pe plan financiar-contabil. Documentele de la beneficiarii asociați menționați mai sus sunt colectate o dată la 3 luni și introduse în aplicația de raportare, pentru a avea o estimare cât mai precisă a costurilor și a corelației dintre progresul tehnic și cel financiar. Pe parcursul perioadei de raportare au mai fost realizate întâlniri periodice între diferiți parteneri din proiect, dar nu a fost programată o întâlnire comună cu toți partenerii din proiect. Practic INCDS împreună cu FC au participat la câte o întâlnire de lucru la sediul celorlați beneficiari asociați.

Structura de monitorizare a proiectului, în vederea atingerii obiectivelor de conservare a speciei *Ursus arctos*, formată din Pașca Claudiu (EF11), Vișan Daniel (EF12), Sârbu George (EF13), Cazacu Roxana (EF14) și Fedorca (Cotovelea) Ancuța (EF22) și-a continuat activitatea pentru a determina eficiența măsurilor implementate prin intermediul proiectului.

Probleme apărute

O problemă mai mare în același context ivită în cadrul proiectului nostru a fost infectarea cu virusul Covid-19 în luna iunie a tuturor persoanelor din departamentul financiar al INCDS, printre care și un important membru al echipei de management al proiectului (doamna ec. Fumea Mariana - Responsabilul financiar al proiectului/contabil șef al instituției - INCDS), care a fost spitalizată, ținută sub supraveghere, iar după această perioadă a ieșit în pensie.

Ținând cont de cele prezentate mai sus, tot departamentul financiar/administrativ al instituției a fost afectat în mod direct, iar în mod indirect restul departamentelor și proiectelor în derulare, astfel că a rezultat o întârziere în procesul de raportare al proiectului.

Odată cu prelungirea proiectului se vor remedia întârzierile pentru a se asigura atingerea obiectivelor.

Continuarea activității:

Activitatea continuă pentru atingerea obiectivelor propuse pentru managementul proiectului. Solicităm schimbarea termenului de realizare a Raportul final de proiect F1, astfel încât acesta să fie depus la finalizarea proiectului.

Am pregătit pentru comisie o solicitare oficială pentru prelungirea proiectului cu 12 luni, adică până la data de 31 decembrie 2021 pentru a diminua efectele pandemiei Covid-19 asupra managementului proiectului.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu Inception Report, Progress Report I.

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020				
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	
F1	Proposed																						
	Actual																						
	*Accepted proposal																						

* Prolungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport de inițiere a proiectului	F1	30.12.2014	30.12.2014	Inception Report
Acorduri de colaborare	F1	30.05.2015	30.05.2015	Inception Report
Raport anual de proiect I	F1	30.10.2015	30.10.2015	Progress Report I
Raport anual de proiect II	F1	30.10.2016	30.10.2016	Progress Report I
Raport anual de proiect III	F1	30.10.2017	30.10.2017	Midterm Report
Raport anual de proiect IV	F1	30.10.2018	30.10.2018	Progress Report III
Raport final de proiect	F1	31.12.2020*		
		28.02.2022**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus

5.1.22. ACȚIUNEA F.2 – SCHIMB DE EXPERIENȚĂ CU ALTE PROIECTE

Obiective

Schimbul de experiență cu alte proiecte LIFE, la nivel național și internațional, precum și participarea la conferințe internaționale privind managementul speciei Ursus arctos.

Rezultate așteptate

- raport privind schimbul de experiență.
- realizarea unui schimb de experiență în țară și a altor două în afara țării.
- participarea la trei conferințe internaționale The International Association for Bear Research and Management (IBA).

Progres:

Acțiunea a fost finalizată în 30.09.2019.

Rezultatele și obiectivele acțiunii au fost atinse conform propunerii de proiect.

De la începutul proiectului și până la data acestei raportări, echipa proiectului LIFE FOR BEAR a participat la trei conferințe internaționale IBA (The International Association for Bear Research and Management), a participat la două schimburi de experiență în afara țării și a făcut un schimb de experiență în țară la proiectul LIFE Connect Carpathians.

În perioada 21 - 27 Iulie 2019, o parte din echipa proiectului s-a deplasat din alte surse financiare, independente de proiectul LIFE FOR BEAR, la *International Congress for Conservation Biology (ICCB) – “Conservation Beyond Boundaries: Connecting Biodiversity with Communities, Governments and Stakeholders”*, din Malaezia, unde au fost prezentate o parte de experiențele de bună practică, precum și rezultate din proiectul LIFE FOR BEAR.

În luna septembrie 2019 a fost finalizat Raportul privind schimbul de experiență în țară. Schimbul de experiență a fost realizat cu echipa proiectului LIFE 12 NAT/UK/001068 LIFE Connect Carpathians derulat de Fauna & Flora International (FFI) cu sediul proiectului la Deva, județul Hunedoara, România.

Probleme apărute

În această perioadă de raportare nu au apărut probleme la această activitate.

Continuarea activității

Membrii echipei vor participa de câte ori au ocazia la diferite conferințe care au ca și tematică managementul, cercetarea și conservarea speciei urs brun, atât în țară, cât și în străinătate, prezentând experiența acumulată în cadrul proiectului LIFE FOR BEAR, precum și rezultatele proiectului.

Anexe relevante pentru această acțiune au fost transmise cu: Progress Report I, Mid-term Report și cu Progress Report III 2019 - Anexa F.2.1. Raport privind deplasarea externă Slovenia - LIFE DINALP BEAR

Anexe trimise cu Progress Report IV 2020:

- Anexa F2.1. Certificat participare International Congress for Conservation Biology (ICCB)

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020			
		AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI	I	II	III	AI
F1	Proposed																					
	Actual																					
	*Accepted proposal																					

* Prelungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport privind schimbul de experiență în țară	F2	30.09.2019*	30.09.2019	Progress Report IV
Raport privind schimbul de experiență în străinătate	F2	30.09.2019*	30.04.2019	Progress Report III

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

5.1.23. ACȚIUNEA F.3 – AUDIT EXTERN

Obiective

- Respectarea prevederilor legale în ceea ce privește modul de efectuare al cheltuielilor în cadrul proiectului.
- Certificarea corectitudinii managementului financiar și al modului de efectuare al cheltuielilor în cadrul proiectului.

Rezultate așteptate

- 1 raport de audit financiar extern

Progresul înregistrat:

S-a realizat achiziția serviciului de audit.

A fost semnat contractul cu nr. 4629/23.12.2019 cu Alexa Daniela Expert Contabil și Audit Financiar – CIF 19262665

Probleme apărute:

Nu sunt probleme la această activitate.

Continuarea activității:

Activitatea se va realiza la sfârșitul proiectului.

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării
Raport audit	F3	01.03.2021*	
		28.02.2022**	

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus

5.1.24. ACȚIUNEA F4 - PLAN DE CONSERVARE „AFTER-LIFE”

Obiective

În cadrul ultimei întâlniri de lucru a membrilor proiectului, se va organiza un workshop având ca obiectiv proiectarea unui plan de acțiune pentru continuarea activităților după finalizarea proiectului FOR-BEAR. Fiecare acțiune a proiectului va fi analizată pentru a se stabili dacă este nevoie de continuarea implementării acesteia, apoi pentru a se identifica mijloacele de implementare: cum, de către cine, cu ce resurse și cum va fi monitorizată.

Rezultate așteptate

Planul de conservare “after LIFE” disponibil pe suport de hârtie, electronic și pe pagina web dedicată PC “after LIFE”

Progres

Nu a început.

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării
Planul de conservare “after LIFE”	F4	31.03.2021*	
		28.02.2022**	

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus

5.1.25. ACȚIUNEA F5- MONITORIZAREA PROGRESULUI PROIECTULUI

Obiective

Monitorizarea progresului proiectului pentru verificarea conformității cu grant-ul și rezultatele așteptate.

Rezultate așteptate

- 10 rapoarte de monitorizare

Progres

S-a optimizat și actualizat planul de implementare al proiectului, stabilind deadline-uri clare privind livrabilele și momentele cheie din cadrul proiectului, cu alocarea responsabilităților în cadrul echipei de implementare. La întâlnirile de management lunare din cadrul proiectului s-a discutat acest plan cu echipa, remediind eventualele întârzieri.

În cadrul acțiunii s-a realizat un raport de monitorizare pentru perioada 01.10.2018-01.10.2019

Probleme apărute

Nu au apărut probleme în desfășurarea acestei activități.

Continuarea activității:

Activitatea se va realiza până la finalul proiectului.

Action Number/ name	Status	2014	2015				2016 / 2017				2018				2019				2020				
		Δ	I	II	III	Δ	I	II	III	Δ	I	II	III	Δ	I	II	III	Δ	I	II	III	Δ	
F5	Proposed																						
	Actual																						
	*Accepted proposal																						

* Prelungirea activității a fost aprobată prin AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT înaintat prin adresa de la European Commission Ref. Ares(2019)5006042 - 31/07/2019

Livrabil	Cod acțiune	Termen limită	Data realizării	Transmis cu raportul
Raport de monitorizare I	F5	30.12.2014	30.12.2014	Inception Report
Raport de monitorizare II	F5	01.04.2015	01.04.2015	Inception Report
Raport de monitorizare III (III –IV)	F5	01.10.2016	*01.04.2019	Progress Report III
Raport de monitorizare IV (V-VI)	F5	01.10.2017	*01.04.2019	Progress Report III
Raport de monitorizare V (VII-VIII)	F5	01.10.2018	*01.04.2019	Progress Report III
Raport de monitorizare VI	F5	01.10.2019*	01.10.2019	Progress Report IV
Raport de monitorizare VII	F5	31.12.2020*		
Raport de monitorizare final VIII	F5	31.12.2021**		

*Termen AMENDMENT NO 2 TO GRANT AGREEMENT

**Termen nou propus

5.2. Previzuni de progres până la următorul raport

Solicităm prelungirea proiectului până în luna decembrie 2021 pentru a putea fi montate și monitorizate sistemele anti-urs pentru containere (Acțiunea C8), precum și pentru a avea timp minim 1 an să monitorizăm impactul acestora. De asemenea, cu această ocazie am propus și prelungirea perioadei de implementare pentru restul acțiunilor proiectului.

Planul de management al populației de urs brun în România (Acțiunea C1) este în curs de elaborare și este un document strategic care o să înglobeze toate rezultatele concrete ale proiectului, precum și alte rezultate din țară care au aceeași tematică și sunt agreate de echipa de lucru și de autoritățile de mediu.

5.3. Impact

Natură & Biodiversitate:

Valoarea adăugată a proiectului rezidă din efectul combinat al soluțiilor vechi îmbunătățite cu cele noi - analiza bonității habitatului ursului brun prin prisma dezvoltării infrastructurii și îmbunătățirea ofertei trofice favorabile hrănirii naturale a ursului în vecinătatea zonelor de conflict (modificarea modalităților de conducere a arboretelor, stimularea înmulțirii faunei și florei utile, înființarea de suprafețe speciale pentru hrană), concretizată în perioada de raportare a proiectului prin realizarea unui ghid practic de analiză a bonității habitatului ursului brun.

Beneficii suplimentare sunt aduse de diminuarea impactului negativ antropic asupra populației de urs prin activitățile noi (de control al turismului agresiv - cu mijloace de transport zgomotoase, ATV-uri, motoare etc.) sau îmbunătățite (extinderea mijloacelor securizate de colectare a resturilor menajere), fapt concretizat în perioada de raportare prin contractarea unui serviciu pentru realizarea unor sisteme anti-urs de colectare a resturilor menajere, care urmează a se monta în zona de implementare a proiectului.

Câștigurile adiacente aduse de proiect pentru colectivitățile umane, rezultate ca urmare a reducerii impactului urșilor habitați sunt date de acțiunile concrete de implementare a unor sisteme moderne de protecție a culturilor agricole și fermelor de animale.

Creșterea eficienței măsurilor de conservare a populației de urs se bazează și pe crearea echipei de specialiști BEAR CONFLICT (“Conflicte urs-om”), cu experiență în managementul relațiilor dintre urs și colectivitățile umane, capabili să elaboreze cele mai bune soluții, respectiv să ofere consultanță de cel mai înalt nivel profesional. O măsură practică suplimentară este realizarea unei rețele (BEAR NETWORK) funcționale de instituții și specialiști (cuprinzând echipa de specialiști BEAR CONFLICT, echipa de intervenție BEAR TEAM și administrația publică, forestieră, de arii protejate, cinegetică etc.).

Environmental Policy & Governance:

Proiectul LIFE FOR BEAR are rolul de-a armoniza interesele sociale-economice și de a ajunge la o coexistență a ursului cu factorul antropic și necesitățile lui prin aprobarea *Planului de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România* și prin implementarea acestuia pe baza unui proiect finanțat din fonduri structurale (POIM), care este în curs de aprobare.

Apreciind impactul pe care îl poate avea asupra biodiversității și implementând metode de conservare ecologică, putem contribui la o mai bună planificare a diferitelor strategii sectoriale. Concret, în perioada de raportare, pe baza rezultatelor din proiect s-au realizat documente strategice la nivel național, în ceea ce privește despăgubirile atacurilor și pagubelor provocate de specia urs brun, atât în sectorul agricol și silvic, cât și omului în mod direct (spitalizare, daune morale, daune materiale rezultate în urma unor accidente auto, etc.)

Prin prisma structurii de management și de implementare a proiectului, aceasta contribuie în mod direct la veniturile a circa 30 persoane care fac parte din 9 comunități locale (Brașov, Râșnov, Săcele, Babarunca, Sânpetru, Bușteni, Sinaia, Moroeni și Petroșița), cât și pentru 4 persoane care locuiesc în capitală.

Asocierea în proiect a mai multor tipuri de entități (organizație neguvernamentală, administrație de parc, regii publice autonome locale, institut de cercetări și minister) a dezvoltat un parteneriat instituțional complex, care va putea să continue și în viitor în alte proiecte, fapt dovedit și prin asocierea dintre M.M.A.P., INCDS, R.P.L.P. Kronstadt și R.N.P. Romsilva pentru scrierea unui proiect cu privire la implementarea planului de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România.

Toate serviciile din cadrul proiectului au fost contractate cu entități private, care fac parte din comunitățile de pe raza proiectului, fapt ce a fost un generator de venituri pentru mici întreprinzători locali. În perioada de raportare a fost contractată o companie locală care să producă pentru prima dată în România sisteme anti-urs de protecție a resturilor menajere din zonele urbane.

Information and Communication:

Toate grupurile țintă din aria de implementare a proiectului au fost informate și conștientizate asupra proiectului (cu obiective, acțiuni și rezultate), acțiunilor de conservare a ursului, a metodelor de reducere a conflictelor și asupra SCI-urilor și a beneficiilor socio-economice.

În perioada raportării, oportunitățile de informare au constat atât în evenimente organizate în cadru științific, ședințe de lucru cu stakeholderi, dar mai ales în cadrul acțiunilor de teren și în permanentul dialog pe care aceste acțiuni l-au creat între stakeholderi și echipa proiectului. O urmare fericită a comunicării continue a fost susținerea primită din partea stakeholderilor în implementarea acțiunilor concrete.

Multitudinea de interacțiuni, al căror fel a fost notat odată cu centralizarea materialelor diseminate ne indică depășirea numărului de 2000 de persoane conștientizate.

În contextul creat de pandemie, valoarea online-ului a crescut foarte mult și s-au făcut eforturi pentru a îmbunătăți site-ul, însă din motivele tehnice enumerate la E2 nu s-a putut realiza o îmbunătățire majoră.

Pe măsură ce proiectul produce rezultate, acestea vor continua să fie diseminate, atât prin cea mai răspândită metodă (word-of-mouth), având în vedere multiplele interacțiuni pe care le are echipa proiectului cu actori din grupurile țintă, cât și prin întâlniri și metodele de diseminare online.

Colaborările create și reușitele din cadrul unor acțiuni ne încurajează în credința că și în contextul în care adunările sunt dificil de pus în practică, relațiile odată create pot funcționa cu succes, astfel că se va continua informarea și conștientizarea într-un cadru mult mai restrâns, odată cu acțiunile de teren sau la alte întâlniri care se ivesc cu persoane din grupurile de interes.

Indirect impacts:

Pe baza planului de acțiune aprobat, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a depus proiectul Implementarea planului de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România, la Ministerul Fondurilor Europene, pentru fonduri (POIM). Proiectul a trecut deja de faza de eligibilitate, urmând mai departe procedura de evaluare în vederea aprobării. În cadrul acestui proiect, sunt propuse a se replica rezultatele acțiunilor C3 (echipe de intervenție), C4 (instalarea de culturi pentru diversificarea ofertei trofice, C6 (achiziționare de garduri electrice) și C8 (achiziționarea unor containere anti-urs și montarea lor în zonele de conflict identificate în acțiunea A2 și C2).

5.4.Outside LIFE

În afara proiectului LIFE echipa proiectului LIFE FOR BEAR a participat la acțiuni care nu au fost finanțate de programul LIFE, dar au avut direct legătură cu managementul speciei urs brun, acțiuni menționate în tabelul de la activitatea E1.

6. Livrabile și anexe

6.1.1.Livrabile

Cod acțiune	Livrabil	Transmis cu raportul
A3	Îndrumar practic pentru analiza bonității habitatelor populate cu urs	Progress Report IV
E5	Raport de conștientizare promovare SCI-uri	Progress Report IV
F2	Raport privind schimbul de experiență în țară	Progress Report IV
F5	Raport de monitorizare a proiectului VI	Progress Report IV

6.1.2.Anexe

Anexele au fost organizate pe activități.

Anexe transmise cu Progress Report IV (2020):

Action A2

- Anexa A.2.1. Analiză comparativă a Articolului 13 din Legea Nr. 13/2020
- Anexa A.2.2. Centralizator privind despăgubirea pagubelor pagubele acordate conform HG nr. 1679/2008 cauzate de speciile de carnivore mari – perioada de raportare

Action C1

- Anexa C.1.1. Acțiuni proiect extrase din planul național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România
- Anexa C.1.2. Instrucțiuni evaluare Nr. 2017/CA/10.04.2020

Action C2

- Anexa C2.1. Intervenții echipa BEAR CONFLICT 2020
- Anexa C2.2. Hartă localizare Intervenții echipa BEAR CONFLICT 2020
- Anexa C2.3. LEGE Nr. 13/2020 din 9 ianuarie 2020
- Anexa C2.4 Punct de vedere Guvernul României

Action C3

- Anexa C.3.1. Urși monitorizați GPS
- Anexa C.3.2. Hartă locații capturare pentru toții urșii monitorizați prin GPS
- Anexa C.3.3. Hărți urși relocați și monitorizați cu GPS

Action C4

- Anexa C.4.1. Situația multiplicării mușuroaielor de furnici anul 2020
- Anexa C.4.2. Hartă mușuroie de furnici anul 2020

Action C6

- Anexa C.6.1. Situația gardurilor electrice montate în teren anul 2020
- Anexa C.6.2. Situația stânelor monitorizate la nivelul anului 2019).
- Anexa C.6.3. Harta monitorizării pagubelor la stâne pe tot parcursul anului 2019

Action C7

- CD cu Baza de date GIS în format ESRI file geodatabase, în proiecție Stereografică 1970 (Datum Dealul Piscului 1970) – versiune la 30.08.2020

Action C8

- Anexa nr. C8.1. Listă de prezență și minută întâlnire de lucru din data de 04.11.2019
- Anexa nr. C8.2. Hartă cu locațiile propuse pentru amplasarea sistemelor anti urs
- Anexa nr. C8.3. Hartă cu zonele de frecventare ale urșilor
- Anexa nr. C8.4. Procedură licitație sisteme/pubele anti urs

Action D1

- Anexa D.1.1. Raport monitorizare IV pentru anul 2019
- Anexa D.1.2. Fișe monitorizare parametri în teren (exemplu)

Action E1

- Anexa E.1.1. Invitation Ministerial Conference on large carnivores – challenges and solutions, 6-7 June 2019
- Anexa E.1.2. Certificate of Presentation, ICCB 2019, Kuala Lumpur
- Anexa E.1.3. Conectivity Conservation Workshop Guiding the Carpathian Region, overview, noiembrie 2019
- Anexa E.1.4. Comunicat de presă MMAP, Dezbatere grup de lucru privind conservarea carnivorelor mari, ianuarie 2020

Action E2

- Anexa E.2.1. Print screen pagini din website-ul <http://www.forbear.icaswildlife.ro>
- Anexa E.2.2. Print screen statistici pentru pagina de facebook a proiectului Life for bear
- Anexa E.2.3. Text panou de proiect RO EN
- Anexa E.2.4. Texte generale panouri situri RO EN
- Anexa E.2.5. Information pannel of the project

Action F2

- Anexa F2.1. Certificat participare International Congress for Conservation Biology (ICCB)

6.2. Materiale de diseminare

Pentru perioada de raportare nu s-au realizat alte materiale de diseminare, însă materialele realizate anterior au fost folosite în cadrul mai multor acțiuni.

Materialele realizate conțin logo-ul LIFE și indică suportul financiar al Programului LIFE+. La toate evenimentele se folosesc: steagul LIFE, bannerul și Rollup-ul de proiect pe care sunt evidențiate aceste elemente.

În perioada de raportare s-au realizat mai multe feluri de activități, menționate la acțiunea E.1., care au contribuit la informare asupra proiectului și rezultatelor.

Amintim progresul făcut pentru tipărirea a 3 cărți elaborate în cadrul proiectului, participarea la evenimente internaționale și naționale, precum și împărtășirea experienței în situații punctuale cu factori interesați aflați în situații conflictuale cu ursul.

Pe website-ul proiectului a fost creată o pagină nouă URS Info, pe care s-au pus 3 materiale educative despre urs pentru publicul larg.

După cum concluzionăm și în alte rânduri, echipa LIFE FOR BEAR a crescut relații de colaborare pe parcursul proiectului cu factorii interesați, reușind în acest punct să colaboreze foarte bine pentru a gestiona situații conflictuale și a diminua conflictele om-urs.

Întocmit
Ramon JURJ – Manager proiect