

Raport final

ACȚIUNEA C.5 REDUCEREA IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA HABITATELOR PRIORITARE DIN ARIA PROIECTULUI



2017



1. Generalități

Există numeroși factori perturbatori, care afectează echilibrul natural al unui ecosistem, unul dintre aceștia fiind influența negativă antropică voluntară și involuntară. În acest sens zona vizată de proiect este afectată negativ de pășunat în interiorul ariei protejate, astfel sunt distruse speciile protejate de plante și se tasează solul de către copitele oilor, dacă persistă mai mult în aceeași suprafață. În cultul tradițional se știe că dacă se arde miriștea o să devină solul mai bogat și la anul dă roade mai bune. Acest lucru se întâmplă și lângă aria protejată la liziera Pădurii Prejmer unde localnicii anual incendiază miriștile după recoltarea grânelor, fapt ce este periculos pentru speciile de plante de la liziera pădurii și foarte periculos pentru pădure și habitatele protejate, care nu de multe ori este incendiată neintenționat de la aceste incendii provocate la miriști.

Pentru a limita și reduce aceste incendieri este necesară prezența unei echipe în teren, mai ales în perioada de vară-toamnă, pentru a identifica aceste incendii. Acolo unde riscul este mai mare devine necesară realizarea unei măsuri în teren de eliminare a riscului incendierii, prin realizarea unor fâșii longitudinale fără vegetație, de separare a culturilor agricole față de habitate naturale protejate.

Pentru a scurta distanțele și pentru a nu folosi drumurile publice, localnicii folosesc zone din interiorul sitului pentru a trece dintr-o localitate în alta cu utilaje grele, cum ar fi, tractoare, buldozere, astfel că aceștia provoacă degradarea solului și implicit a covorului vegetal din habitatele protejate.

Așa zișii turiști de weekend, pătrund în interiorul ariilor protejate, în poienițe sau la liziera pădurii unde organizează picnicuri cu vetre de foc, în urma acestora rămânând numeroase resturi menajere, care la rândul lor atrag câini hoinari. De asemenea, turismul cu ATV-uri și motocicletele de teren utilizate în zonele de munte și colinare s-a intensificat foarte mult în ultimii ani.

2. Obiective

Reducerea impactului antropic asupra habitatelor prioritare.

3. Rezultate așteptate

Reducerea impactului antropic asupra habitatelor prioritare presupune: măsuri de reducere a pășunatului intensiv, a incendierii provocate a miriștii, intensificării practicilor agricole și a turismului dezorganizat:

1.Reducerea pășunatului va cuprinde:

- Reglementarea pășunatului împreună cu primăriile din comunele Prejmer, Hărman și Sânpetru. Se vor realiza 12 întâlniri pe perioada de derulare a proiectului. În primul trimestru al fiecărui an se va organiza o întâlnire la primăriile celor trei comune la care vor participa: primarul, secretarul primăriei, juristul, agentul agricol, consilierul primăriei responsabil cu activitatea de pășunat și responsabilul primăriei privind implementarea proiectelor. În cadrul întâlnirilor se vor evidenția: terenurile din sit și împrejurimi care necesită măsuri speciale de conservare și în care trebuie evitat pășunatul; efectivele de animale pe categorii și număr care pășunează în zona proiectului. Se vor efectua 3 întruniri înainte de începerea pășunatului (lunile februarie, martie) cu toți fermierii care au suprafețe de pășunat închiriate sau în proprietate în zona proiectului, din cele trei comune .



- Monitorizarea întregii activități de pășunat pe perioada proiectului.

Se vor efectua vizite săptămânale la stănele evaluate în 2010 în care se va urmări efectuarea târlirii, prevăzută în contractele anuale și respectarea numărului de animale prevăzute în contractele de pășunat coroborat cu suprafața de pășunat;

- Identificarea împreună cu agenții agricoli ai primăriilor și a altor suprafețe de pășunat. Se vor organiza 3 ieșiri înainte de începerea perioadei de pășunat împreună cu reprezentanții primăriilor pentru identificarea unor pășuni neutilizate la distanțe care să nu pună presiune asupra habitatelor prioritare;

- Montarea de garduri electrice în zonele periclitate și de reconstrucție ecologică a habitatelor.

2. Diminuarea fenomenului incendierii provocate a miriștei. Acțiunea se va realiza prin: igienizarea a 2 km de canal care separă pădurea Prejmerului de pășunea comunală. În zonele unde nu există canale se vor crea prin acorduri cu primăriile, o bandă de teren de 4 km/2m arată, care va opri la marginea ei incendiile.

3. Circulația liberă a mașinilor, buldozerelor, escavatoarelor, căruțelor, animalelor cauzează mari pierderi prin călcarea plantelor și tasarea solurilor. Se vor monta 4 bariere naturale formate din bușteni și pământ, pe căile de acces care intră în pădure, în așa fel încât să fie limitat la maxim accesul în pădure cu utilaje și animale.

4. Reducerea turismului dezorganizat de weekend și a motocrosului în zona proiectului.

Pentru a se reglementa și organiza turismul de weekend se amenajează 20 locuri pentru picnic în zona Lempeș-Hărman-Bod care constau în: 40 bănci, 20 mese, 5 containere gunoi. Pentru colectarea deșeurilor menajere se va semna un acord cu primăria Hărman pentru ridicarea acestora la sfârșitul weekendului în perioada verii.

Pentru reducerea turismului necontrolat se va forma o echipă de patrulare formată din două persoane care vor efectua patrulări după un grafic clar stabilit, în vederea identificării turiștilor care nu respectă traseele marcate.

Turiștii care sunt găsiți în afara traseelor amenajate vor fi îndrumați spre potecile turistice, iar dacă sunt surprinși de mai multe ori, li se vor aplica sancțiunile prevăzute de legile în vigoare.

La fiecare ieșire în teren echipajele de patrulare completează câte un proces verbal de patrulare, în care se consemnează toate evenimentele petrecute în timpul serviciului.

La sfârșitul proiectului aceste procese verbale se centralizează și se prelucrează statistic, pentru a se determina dacă turismul necontrolat a fost redus în conformitate cu obiectivele propuse.

Zonele vizate sunt: Pădurea Prejmer și Dealul Lempeș

Perioada de realizare a activității se întinde anual din luna martie până în octombrie, pe toată durata proiectului.

5. Reglementări privind urbanizarea terenurilor din sit date în proprietate și a terenurilor limitrofe siturilor. Aceasta se va realiza prin informarea primăriilor și proprietarilor de terenuri asupra prevederilor legale și regulamentelor de funcționare și aplicare a măsurilor de conservare a speciilor și habitatelor protejate din cele două situri. Acțiunea se va realiza cu ocazia întâlnirilor pentru reglementarea pășunatului.



Activitatea va fi implementată de personalul FC și ICAS, neavând un caracter recurent.

4. Progresul înregistrat:

De la începutul lunii Martie au fost înființate 2 patrulare active (una pentru fiecare sit) cu scopul reducerii activităților negative ale factorului antropic. În cadrul activității de patrulare membrii acesteia urmăresc mai multe aspecte :

- pășunatul (târlirea, fluctuația numărului de animale, numărul de câini însoțitori ai turmelor, intrarea turmelor în ariile protejate);
- circulația (intrarea în interiorul ariei a utilajelor agricole, silvice, a autoturismelor, căruțelor, atv-urilor și motocicletelor);
- turismul (se urmărește numărul vetrelor de foc, a locurilor de campare, vegetație distrusă, deșeuri menajere sau de altă natură);
- lucrări de urbanism (se urmăresc construcțiile de orice tip, precum și orice lucrare de sistematizare).

În cadrul Acțiunii C.5 în 2013 s-au realizat 3 întâlniri cu primarii și 3 întâlniri cu fermierii privind reglementarea pășunatului, întâlniri la care au participat pe lângă crescători și proprietarii de animale și primării, agentul agricol, secretarul, autorități (reprezentanți ai gării de mediu și apelor). Aceste întâlniri au debutat în data de 16.03.2013 cu fermierii din Hărman și de pe raza comunei, continuată ulterior cu crescătorii și proprietarii din Prejmer – 23.03.2013 și Sânpetru 6.04.2013. În cadrul acestor întâlniri s-au prezentat crescătorilor și proprietarilor, ariile protejate, însemnătatea acestora, punându-se accentul pe respectarea limitelor acestora și renunțarea pășunatului în interiorul acestora.



Întâlnire cu autoritățile și fermierii din Hărman și Prejmer

Din monitorizare stânelor, la jumătatea lunii octombrie (mai precis la evaluarea din data de 18.10.2013), în vecinătatea celor două situri erau un număr de 6 stâne, iar în interiorul siturilor 3 stane, însumând un număr de 6269 ovine, 55 bovine, 36 câini (date furnizate de către ciobani și proprietarii chestionați). În urma discuțiilor avute cu proprietarii stânelor din interiorul sitului (Mlaștina Prejmer) s-a reușit convingerea acestora, 2 dintre stâne plecând (stânele erau venite de la munte și se îndreptau spre locul de iernat). În ceea ce privește stâna ce se afla în interiorul sitului (Mlaștina Prejmer) de 5 ani, s-a reușit oprirea pășunatului în



interiorul sitului (lucru facilitat și de plantarea gardului viu și a celui de lăturoaie), urmând ca în primăvară și construcția să fie mutate.



Stâna din marginea Mlaștinii Prejmer

În 22.10.2013, a avut loc la Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere întâlnirea pregătitoare privind stabilirea condițiilor în care se va efectua pășunatul în aria proiectului, pentru următorul an. Întâlnirea a reunit reprezentanți ai Primăriilor Hărman, Sânpetru, Gardei Naționale de Mediu, Agenției de Protecție a Mediului, Direcției Silvice Brașov și staff-ul proiectului. Ea a urmat sedinței de proiect din 15 Octombrie, în care specialiștii au stabilit că interzicerea/restricționarea pășunatului pentru un an, în siturile Natura 2000- ROSCI 0170 Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer și RO SCI 0055 Dealul Cetatii Lempes-Mlastina Hărman este absolut necesară pentru eficiența acțiunilor de conservare.



Întâlnire la Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Octombrie 2013

În 2014 s-a realizat o singură întâlnire comasată pentru toate cele 3 comune (Hărman, Sânpetru și Prejmer), întrucât erau aceleași probleme iar reprezentanții APIA, APM, Garda de mediu, Direcția Silvică Brașov au dorit acest lucru, dat fiind programul foarte încărcat al acestora. În cadrul acestor întâlniri, s-au prezentat crescătorilor și proprietarilor, ariile



protejate însemnătatea acestora, punându-se accentul pe respectarea limitelor acestora, a habitatelor și speciilor protejate precum și renunțarea pășunatului în interiorul acestora.

De la începutul lunii noiembrie (și ulterior în fiecare an) s-au efectuat și activitățile de igienizarea a 2 km de canal ce înconjoară pădurea Prejmer, blocarea accesului în pădure (prin ararea a 3 căi de acces în pădure), precum și ararea unei benzi de teren în lungime de 4 km cu scopul opririi intrării în pădure a incendiilor provocate pe miriștile și pășunile limitrofe.



Igienizarea canalului limitrof Pădurii Prejmer; Bandă de protecție împotriva incendiilor și limitare acces lizieră Pădurea Prejmer;

În anul 2015 întâlnirea cu pășunatul a avut loc în luna iunie, Fundația Carpați, împreună cu partenerii asociați (Universitatea Transilvania și ICAS), s-au întrunit cu factorii interesați pentru stabilirea modului de folosire a zonelor de pășunat care au fost desemnate în afara sitului, astfel încât să nu afecteze obiectivele de conservare ale proiectului LIFE FOR MARSH. În primul rând, au fost invitați crescători de animale de pe razele primăriilor Sânpetru, Prejmer și Hărman, alături de reprezentanți ai APIA Brașov, ai Direcției Agricole Brașov, Gărzii de Mediu, Agenția de Protecție a Mediului Brașov, Direcției Silvice Brașov, Prefecturii Brașov. Proiectul a prezentat progresul realizat referitor la lucrările de conservare realizate și evoluția habitatelor și speciilor periclitate. S-a pus accent pe evoluția favorabilă a acestora în lipsa pășunatului. De asemenea s-au discutat aspectele noi apărute ca urmare a OUG 34/2013, reprezentantul APIA dezbătând necesitatea respectării acestuia ca o cerință în asigurarea plăților compensatorii. S-a pus accentul pe proasta măsură de compensarea a crescătorilor de ovine și faptul că se încurajează prin practicile UE creșterea ovinelor în detrimentul bovinelor. De asemenea am subliniat și noi faptul că legea prezintă deficiențe în ceea ce privește corelarea suprafeței de pășunat disponibilă și numărul de oi. În aceste condiții numărul stânelor din apropierea localităților s-a înmulțit considerabil, favorizând suprapășunatul și înmulțirea câinilor. S-a discutat din nou problema câinilor de la stână și a câinilor hoinari, care sunt în continuare în număr foarte mare. Aplicarea legii de către gestionarul Fondului de vânatoare care în acest caz este Universitatea Transilvania din Brașov partenerul 2 se lovește de frica de a nu fi filmați și acuzați apoi de organizațiile protecționiste și mass media de uciderea animalelor.

În vederea combaterii și concentrării turismului dezorganizat, în perioada 27-28 aprilie au fost amenajate două noi locuri pentru picnic, în zona desfășurării proiectului LIFE FOR MARSH, mai exact în perimetrul mlaștinii Hărman.





Loc de picnic mlaștina Hărman

În ianuarie 2015 și la începutul lunii noiembrie, s-au demarat lucrările de diminuare a "fenomenului incendierii provocate a miriștei", prin ararea unei benzi de teren de 2 m lățime și pe o lungime de 4km. Zonele în care s-a făcut această bandă sunt la Pădurea Prejmer și Mlaștina Prejmer. Aceste zone au fost alese pentru că nu există bariere naturale între miriște și interiorul sitului; astfel riscul de extindere al incendiilor este mai mare în aceste zone. De asemenea pentru limitarea accesului respectiv oprirea circulației libere în interiorul siturilor a mașinilor, utilajelor, căruțelor; reducerea turismului dezorganizat și în scopul protejării florei și a solului, am realizat bararea principalelor intrări în pădurea Prejmer.

Acțiunea de patrulare a continuat pe tot parcursul anului, înregistrându-se un număr de 51 de încălcări ale regulamentului. Din acestea pășunatul este în continuare una dintre cele mai mari probleme, urmată de prezența urmelor de ATV/motor și prezență vetrelor de foc în locurile neamenajate. La începutul lunii Aprilie, a avut loc incendierea provocată a mlaștinii Prejmer în zona unde după împrejmuire pășunatul a fost eliminat, iar habitatul cu *Cladium mariscum* începuse să se regenereze. În acest caz a fost chemată poliția care a întocmit dosar penal.

În luna ianuarie 2016 a avut o loc o inventariere a bornelor distruse/înlăturate, progresiv înregistrându-se foarte multe situații în care acestea au fost distruse sau înlăturate. Pentru acest an pășunatul este în continuare una dintre cele mai mari probleme. Ca în fiecare primăvară, la începutul perioadei de pășunat, echipa mixtă de patrulare formată din membrii FC și INCDS au efectuat controale la stânele din jurul siturilor pentru a constata eventualele încălcări ale regulamentului. Am discutat cu proprietarii de stâne și i-am informat despre zonele care fac parte din situl Natura 2000 și în care nu este permis pășunatul.

Fundația Carpați, împreună cu partenerii asociați (Universitatea Transilvania din Brașov și INCDS Marin Drăcea), s-au întrunit cu factorii interesați pentru stabilirea modului de folosire a zonelor de pășunat. Au fost invitați crescători de animale de pe razele localităților din Sânpetru, Prejmer și Hărman, alături de reprezentanți ai APIA Brașov, Gărzii de Mediu, Direcției Silvice Brașov și Jandarmeria Brașov.

Astfel, în data de 21 aprilie am organizat întrunirea de reglementare a pășunatului și am discutat cazurile concrete de încălcare a limitelor celor 2 situri. Împreună cu autoritățile competente (Jandarmeria, Garda de Mediu Brașov, APIA Brașov), am stabilit care sunt cele mai bune soluții pentru a evita pe viitor aceste încălcări ale limitelor sitului de către ciobani și implicit a pășunatului ilegal.



Problemele majore în interiorul siturilor sunt legate de pășunatul ilegal. Aceasta faptă reprezintă o încălcare gravă a OUG57/2007 și contravine obiectivelor de conservare a habitatelor prioritare din sit, iar activitatea poate fi restricționată sau interzisă conform OUG34/2013, dar și conform regulamentului de custodie al sitului. De asemenea, pășunatul în fond forestier este restricționat prin legea nr. 46/2008 Codul silvic, republicată la 12 august 2015 și prin legea nr. 407/2006, cu modificarea 149/2015.

Pășunatul dăunează grav florei de interes, favorizează înmulțirea plantelor invazive, tasarea terenului, iar aceasta activitate combinată cu acțiunile negative ale ciobanilor, duc la distrugerea măsurilor de protecție impuse (garduri protectoare de lătunoaie și electrice, gardului viu care delimitează limitele sitului). Astfel, am solicitat sprijinul autorităților cu factor decizional, în vederea evacuării stânelor din zona siturilor, căile amiabile de dialog și cererile scrise adresate de a neîncălcare a limitelor siturilor fiind zadarnice.

Pentru Mlaștina Prejmer am solicitat sprijinul Gărzii de Mediu și am efectuat o verificare în teren pe data de 08.04.2016, unde am constatat că lângă aria naturală protejată este amplasată o stană cu aproximativ 240 capete ovine, a fost aplicată sancțiune contravențională, pentru aspectele ce contravin prevederilor legale. De asemenea, în situl ROSCI0170 Pădurea și Mlaștinile Eutrofe de la Prejmer, s-a decis interzicerea totală a pășunatului pe teritoriul sitului începând cu data de 15.06.2016, decizia fiind comunicată factorilor interesați prin adresa nr 168/02.06.2016.

În situl Natura2000, ROSCI 0055 Dealul Cetății Lempeș-Mlaștina Hărman, am solicitat sprijinul în vederea realizării unui control comun având în vedere nenumăratele încălcări ale limitelor sitului de către proprietarii stânelor din zonă. Pe Dealul Cetății Lempeș, puietii de stejar plantați în cadrul acțiunii C3, au suferit pagube chiar și după instalarea gardului electric. Activitatea de pășunat a continuat, și au fost înregistrate pagube atât gardului cât și puietilor în zona în care s-au făcut lucrări de refacere a vegetației de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus sp.* din habitatul prioritar 9110*.

Astfel prin adresa 160/30.05.2016 am solicitat sprijinul autorităților competente, pentru efectuarea unui control comun. Prin Ordinul de Prefect nr 527 din 14.06.2016 a fost constituită o comisie mixta formată din reprezentanți ai Prefecturii, Primăria Comunei Sânpetru, Primăriei Hărman, Garda Națională de Mediu și Garda Forestieră Brașov, care a emis o nota de constatare, urmând să fie analizate toate aspectele necesare pentru soluționarea problemei. De asemenea Politia Sânpetru, Jandarmeria Brașov și Garda Forestieră Brașov desfășoară anchete pentru a soluționa problema pășunatului ilegal.

Există numeroși factori perturbatori care afectează echilibrul natural al unui ecosistem, cel mai proeminent dintre aceștia fiind influența antropică voluntară și involuntară. În acest sens zona proiectului este afectată negativ de pășunat, habitatele speciilor de plante protejate fiind astfel distruse. În urma ședinței de proiect, specialiștii au stabilit că interzicerea/restricționarea pășunatului pentru 2 ani, în siturile Natura 2000 – ROSCI 0170 Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer și ROSCI 0055 Dealul Cetății Lempeș – Mlaștina Hărman este absolut necesară pentru eficientizarea acțiunilor de conservare. După informarea tuturor factorilor interesați și eliminarea oricăror dubii în legătura cu interzicerea pășunatului, am montat panouri de informare pe limita sitului în care se specifică cadrul legal prin care a fost interzis pășunatul.

Pentru evitarea accesului auto neautorizat am realizat trei bariere metalice pe care le-am amplasat pe drumurile principale de acces în situri. Doua bariere au fost amplasate pe Dealul Cetății Lempeș și una a fost amplasată la Pădurea Prejmer, și astfel, prin completarea barierelor deja existente, am reușit să limităm aproape total accesul cu mijloace motorizate în cele două situri de importanță comunitară.



Ca în fiecare an, la începutul lunii octombrie s-au demarat lucrările de diminuare a " fenomenului incendiarii provocate a miriștii " , prin ararea unei benzi de teren de 2 m. Încă din luna septembrie am decis ca la începutul lunii octombrie să realizăm aceasta bandă specială, pentru a evita din timp orice situație nedorită. Banda a fost realizată în sectoarele de la Pădurea și Mlaștina Prejmer, pe care le-am considerat ca fiind predispuse la asemenea acțiuni. La realizarea benzii, am avut plăcută surpriză să constatăm ca o porțiune considerabilă fusese deja „arată” de prietenii noștri mistreții în căutare de bulbi și tuberculi gustoși. Ararea benzii de 2m latime și pe o lungime de 4km este lucrarea care se execută anual pentru stoparea incendiului spre pădure, în condițiile în care există incendiere provocată a miriștei.

Pe lângă aceste situații, principalele probleme identificate în anul 2016 au fost următoarele: în cadrul patrului din data de 8.04.2016, împreună cu Garda de Mediu s-au constatat încălcări ale limitelor sitului prin depozitarea ilegală a peste 100 de capete de porc într-un canal din Mlaștina Prejmer; în cadrul patrului din data de 24.08.2016 s-au constatat încălcări ale limitelor sitului prin distrugerea panoului cu "pășunatul interzis" (Mlaștina Prejmer) iar în cadrul patrului din data de 18.11.2016 distrugerea unui panou de informare (Prejmer); în cadrul patrului din data de 22.09.2016 s-au constatat încălcări ale limitelor sitului prin prezența gunoaielor în mlaștina Prejmer.

În cadrul acțiunii C2 din cadrul proiectului, în anul 2013 am început primele plantări cu puișii din specia anin (*Alnus glutinosa*) în UP I Prejmer. În perioada 2013-2016 au fost efectuate mai multe campanii de plantare a puiștilor ajungându-se la aproximativ 5000 de puișii. În perioada 1-15.06.2017 au fost efectuate patrulări și monitorizări în cadrul acestei acțiuni, astfel a fost identificată o zonă afectată de incendiu, în suprafață de 2,5-3ha. Menționăm că în primă fază nu am putut determina data precisă a incendiului și nici impactul acestuia asupra plantației. A fost sesizată prin adresă Primăria Prejmer, Garda de Mediu Brașov, Garda Forestieră Brașov și Agenția pentru Protecția Mediului Brașov.

În urma patrulărilor și monitorizărilor din perioada ulterioară puiștii au lăstărit, în proporție de 40%. Având în vedere vigoarea aninului și rezistența acestuia la efectele de mediu, putem preconiza o refacere a plantației în proporție de 65-70%.

La întâlnirile anuale cu stakeholderii din unitățile de pe raza proiectului au fost identificate împreună cu proprietarii de animale și responsabilul Unității pe agricultură și alte zone de pășunat unele măsuri adecvate de zonele actuale și altele în zona alpină.

Suprapășunatul cu ovine și nu cu bovine prezent în zonă a determinat un impact negativ asupra celor două situri. Acest fapt se datorează măsurilor de compensare prin APIA luate în ultimii ani (atât pentru animale cât și pentru pășune), programelor naționale de creștere a volumului de lână recoltat și de abatorizare mobilă, creșterea exportului de carne, la care se adaugă reducerea suprafețelor cultivate. Astfel numărul de ovine și caprine la nivel de România s-a triplat ca urmare a acestor măsuri modificându-se zonele de pășunat (au coborât lângă sate și orașe pe terenurile necultivate dar și pe terenurile agricole), fapt îngrijorător (modul de hrănire al ovinelor și caprinelor este mult mai distructiv decât cel al bovinelor) pentru întreaga biodiversitate din toate punctele de vedere (sol, fauna, floră). Suprafețele alternative de pășunat au fost identificate în zonele necultivate limitrofe proiectului, precum și în zona alpină a comunelor Teliu, Vama Buzăului și Târlungeni.

. În perioada 2012 -2014 au fost împrejmuite cu gard electric care a dublat gardul de lăturoaie pentru protejarea gardului viu, împotriva pășunatului intensiv. S-a împrejmuț zona de mlaștina de la Prejmer și Hărman, precum și plantațiile de anin.



Pentru perioada 2012-2019 s-au montat pe dealul Lempes garduri electrice, pentru protejarea plantației de stejar împotriva pășunatului intensiv.

Menționăm că toate gardurile electrice montate au existat în dotarea INCDS-ului iar distanța firului electric și suprafețele acoperite însumează un număr de 30 de garduri electrice.

De asemenea din experiențele anterioare am constatat ca toate componentele gardurilor electrice sunt supuse degradării și distrugerii. Bateriile de alimentare ale sistemului nu respectă ciclul de încărcare descărcare a unei baterii (durata de viață max 3 ani); firul electric se degradează și se rupe atunci când este montat tot timpul anului. În zona Lempes se înlocuiesc cele două fire electrice și de două-trei ori pe an. În momentul în care există mai mult de 2-3 întreruperi acestea se înlocuiesc în totalitate. Celelalte componente (stâlpi de plastic, izolatori, arcuri de poartă se distrug de ciobani, turiști, proprietari de câini).

