



**BIO PIERSICUȚA SRL**

## **SC BIO PIERSICUȚA SRL**

Localitatea: Carei, str. Tireamului, nr. 22, jud.: Satu Mare

CUI: 39024420, J30/230/2018

Tel.: 0745/836556, email: biopiersicuta@yahoo.com

---

Nr. 45 / 19.06.2024

**Raspuns la adresa nr. 746/ 2024 al APM Satu Mare privind proiectul  
- „Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri” din PNRR,  
*BENEFICIAR LOCHLI MIHAI, UAT CIUMEȘTI,***

***JUDEȚUL SATU MARE***

Subsemnata, **ing. Nuna Mihaela**, reprezentant legal si administrator al SC Bio Piersicuta SRL, cu sediul in localitatea Carei, str. Tireamului, nr. 22, jud. Satu Mare, conform contractului de prestari servicii – întocmire documentatie tehnica pentru obtinerea acordului de mediu pentru proiectul - **„Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri” din PNRR, beneficiar Lochli Mihai, UAT Ciumești, județul Satu Mare**, la adresa d-voastra nr. 746/2024, prin prezenta va transmitem urmatoarele:

1. Asa cum bine subliniaza reprezentantul Societatii Carpatina Ardeleana – EKE, proiectul - **„Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri” din PNRR, beneficiar Lochli Mihai, UAT Ciumești, județul Satu Mare** – este amplasat, in totalitate, in siturile Natura 2000 – ROSCI0020 – Campia Careiului si ROSPA0016 – Campia Nirului – Valea Ierului, terenurile cuprinse in acest proiect sunt terenuri agricole, cu destinatie arabil, lucrate si in prezent de catre proprietar. Mentionam faptul ca **rezervatia naturala 2.677 Dunele de nisip Foieni** nu se afla in proximitatea suprafetelor ce fac obiectul proiectului de impaduriri, parcelele cele mai apropiate de rezervatie sunt parcelele 1-2 (la o distanta de 4996 m) si parcela 3 (la o distanta 2897 m), restul parcelelor se afla la distante mai mari de aceasta rezervatie.
2. Avand in vedere faptul ca aceste terenuri agricole, cu destinatie – arabile, sunt situate in Campia Careiului, in statii unde se manifesta eroziunea eoliana, mai ales in regiunea de campia uscata din nord vestul tarii – zona Carei – Satu Mare (32.000 ha nisipuri cuartoase cu bob mare, cu pH acid si cu interstraturi de orstein), pe terenuri ocupate de psamosoluri (soluri nisipoase), certificate si de studiul pedostational din proiect respectiv de analizele de sol efectuate, fapt confirmat si de PM al sitului ROSCI0020 – Campia Careiului aprobat prin **OM al MMAP nr. 3221/2023** – Cap. Soluri, dar avand in vedere si prevederile **OM al MMAP nr. 2533 din 28.09.2023** – pentru aprobarea Normelor tehnice privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor si de impadurire a terenurilor degradate si a Ghidului de bune practici privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor si de impadurire a terenurilor degradate – Partea a II-a – Compozitii, scheme si tehnologii de impadurire a terenurilor degradate – Cap. I – Cartarea si incadrarea stationala a terenurilor degradate – pct. 1.2.5. – Terenuri nisipoase (afectate de eroziune eoliana) – N, astfel terenurile luate in studiu s-au incadrat in grupa stationala (**G.S. – 75 – dune joase versanti inferioari (uneori si mijlocii) de dune inalte si medii, precum si terenuri plane cu nivelul apei freatice la 1...5m, formate din nisipuri semistabile cu inceput de solificare (psamosoluri tipice, rareori gleizate)** respectiv **G.S. – 76 – dune joase, poale de dune inalte si medii, terenuri plane si interdune (depresiuni, fara orizont de orstein) cu nivelul apei freatice de 1...5m, cu soluri nisipoase bogate si relativ bogate (psamosoluri molice)**). Astfel, era obligatoriu de adoptat, pentru unitatile stationale 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40 și 41, **G.S. – 75 – tipuri de**

*vegetatie* il reprezinta 6NV2 – salcamet in amestec cu foioase xerofite, pe nisipuri din Campia Careilor, pe dune joase sau versanti inferiori de dune cu **compozitia de impadurire si schema de plantare** – 50 Sc 50 Ml; randuri alterne. Proiectantul, avand in vedere experienta zonala, dar si seceta puternica din perioada de vara, in ultimii ani, dar si puterea malinului de a elimina salcamul din plantatii, a adoptat ca si compozitie de impadurire – 80 Sc 20 Ml. Totodata, pentru unitatile stationale 33, 34, 42, 43 si 44, fiind amplasate pe soluri nisipoase bogate (nisipuri negre – denumire populara), s-a adoptat **G.S. – 76 – tipuri de vegetatie** il reprezinta 4NV2(3) – Cvercete +/- foioase xerofite, pe nisipuri din Campia Careilor, pe dune joase sau versanti inferiori de dune sau interdune cu **compozitia de impadurire si schema de plantare** – 50 St (St.r) 50 Ar (te.a, Ju) s-a adoptat - 80 St.r 20 Te.a; randuri alterne de St.r cu randuri Te.a, cu toate ca in compozitia de impadurire apare specia St, dar datorita fenomenului de uscare puternica a stejarului pedunculat, in fond forestier, introducerea acestei specii in terenuri agricole deschise ar putea compromite plantatia. Avand in vedere cele de mai sus, speciile care au fost propuse a fi utilizate la lucrarile de impaduriri au fost introduse in aceste zone la inceputul anilor 1860 (salcamul), deci sunt prezente de o perioada lunga de timp, totodata, in fondul forestier din aceasta zona exista si rezervatii de seminte de salcam (Robinia pseudacacia), astfel aceste specii pot fi considerate aproape si autohtone chiar daca unii „specialisti” nu accepta acest fapt. Totodata facand analiza amplasarii suprafetelor ce urmeaza a se impaduri respectiv tinand cont de faptul ca proiectul se deruleaza pe o perioada de 20 ani, perioada in care beneficiarul nu poate exploata masa lemnoasa, efectul invaziv al acestor specii nu se va manifesta, doar in cazul exploatarei masei lemnoase rezultate de a lungul timpului, daca beneficiarul proiectului va dori acest lucru. Totodata, avand in vedere **OM al MMAP nr. 3008/2022** – privind planul national de actiune pentru abordarea căilor de introducere prioritare a speciilor alogene invazive din România, în cadrul proiectului „Managementul adecvat al speciilor alogene invazive din România, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1.143/2014, referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive” finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014—2020\*) – prin care s-a aprobat lista speciilor alogene invazive prioritare în România conform Regulamentului (UE) nr. 1143/2014, speciile – Salcam, Malin, Stejar rosu – nu au fost incluse in aceasta lista, deci in concluzie nu prezinta caracter invaziv, dar in acelas timp aceste specii forestiere se gasesc in lista speciilor, atasate Ghidului aferent acestei masuri, ce pot fi utilizate la realizarea lucrarilor de impaduriri prin PNRR.

3. Prin realizarea acestui proiect, nu vor fi puse in pericol speciile de interes comunitar – **popandaul** – *Spermophilus citellus* respectiv **deditelul** – *Pulsatilla pratensis* deoarece in memoriul de prezentare au fost analizate habitatele ocupate de aceste specii in ROSCI0020, utilizand baza de date ce a stat la elaborarea PM al ROSCI0020 – Campia Careiului. Nu exista



nici o suprapunere a habitatelor ocupate de popandau (*Spermophilus citellus*) cu suprafețele luate în studiu, în majoritatea suprafețelor luate în studiu se afla la distanță mare de habitatele popandaului, chiar delimitat de drumuri de exploatare (ex.: u.s. nr. 9), astfel specia de interes comunitar nu va fi pusă în pericol de plantarea acestor suprafețe cu speciile din proiect (Anexa 1 - Fig. 1). În ceea ce privește dediteul – *Pulsatilla pratensis* – a fost localizat în ROSCI0020 – Campia Careiului, în 3 locații – pasunea de la Urziceni pădure, Foieni și pasunea de la Simian, suprafețele luate în studiu se afla la o distanță de 1649 m față de cea mai apropiată suprafață luată în studiu (u.s. nr. 3) - (Anexa 1 - Fig. 2).

4. În memoriul de prezentare, respectiv în Anexa 3C, majoritatea speciilor de păsări de interes comunitar sunt migratoare, lucrările de împăduriri sunt lucrări de scurtă durată și se execută primăvara devreme (în mustul zăpezii), perioada când aceste păsări nu sunt prezente în sit, astfel nu se va produce o reducere a habitatelor frecventate de acestea. Totodată, folosind specii mai puțin pretentioase față de condițiile vitrege de mediu ale terenurilor degradate (nisipoase), lucrările de întreținere care se vor efectua sunt în număr mic, executându-se în perioada de vegetație, datorită zgomotului utilajelor folosite se vor produce deplasări temporare ale speciilor de păsări, în habitate de hranire apropiate, care există în abundență în ROSCI0020 – Campia Careiului. Majoritatea speciilor de interes comunitar au habitatele de hranire bine reprezentate pe toată suprafața sitului (ex: *Ciconia ciconia* – suprafața zona de hranire – 27391 ha – din total sit, din care se suprapune cu zonele luate în studiu 55,5362 ha, adică o suprafață de 0,20% - Anexa 2), astfel putem concluziona că impactul asupra speciilor de păsări de interes comunitar va fi nesemnificativ. După realizarea lucrărilor de întreținere a culturilor, speciile de păsări vor reveni pe suprafețele de hranire inițiale, fără a fi afectate habitatele de hranire a acestora.
5. Planul de management al sitului ROSCI0020 – Campia Careiului prevede măsuri de management în ceea ce privește controlul extinderii suprafețelor ocupate de speciile invazive, dar având în vedere OM al MMAP nr. 3008/2022 care stabilește lista speciilor invazive din România, speciile forestiere prevăzute a fi utilizate în acest proiect nu sunt prevăzute în aceste liste, deci pot fi utilizate la lucrări de împăduriri, în sit Natura 2000. Pe aceste suprafețe luate în studiu nu a fost identificat nici un habitat prioritar descris de PM al ROSCI0020, astfel nu vor fi puse în pericol suprafețele ocupate de habitate prioritare prin modificări ale solului sau prin colonizare de către aceste specii forestiere. Având în vedere perioada lungă de existență a proiectului, 20 de ani, perioada în care nu se vor executa lucrări de exploatare forestieră respectiv nu se vor executa lucrări de scoatere integrală a rădăcinilor, lucrări care poate favoriza rapid drăjonarea acestor specii, nu se va declanșa fenomenul regenerării naturale prin drăjonare, astfel nu vor fi afectate suprafețele habitatelor prioritare, dar nici celelalte suprafețe agricole, chiar din contra instalarea vegetației forestiere va contribui la ameliorarea condițiilor

climatice aride din aceasta zona, prin crearea unui mediu favorabil activitatilor agricole din aceasta zona.

6. Avand in vedere cele de mai sus respectiv cele prezentate in Memoriul de prezentare, speciile propuse a fi utilizate in realizarea proiectului - **„Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri” din PNRR, beneficiar Lochli Mihai, UAT Ciumești, județul Satu Mare** – nu sunt incluse in lista speciilor invazive din Romania, conform OM al MMAP nr. 3008/2022, in consecinta, nu exista motive de respingere a solicitarii de acord de mediu de catre beneficiarul proiectului.

Cu respect,

Lochli Mihai,

prin imputernicit:

SC Bio Piersicuta SRL

Administrator,

ing. Nuna Mihaela

