

## CLARIFICĂRI

### privind lista de locații de activități de restaurare pentru zonele enumerate în anexele 1 și 3 la avizul motivat

În scrisoarea de punere în întârziere, Comisia a considerat că România nu respectă dispozițiile articolului 6 alineatul (2) coroborat cu articolul 7 din Directiva 92/43, prin faptul că nu a luat măsurile corespunzătoare pentru a evita deteriorarea habitatelor naturale și a habitatelor speciilor, precum și perturbarea semnificativă a speciilor în siturile ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei, ROSCI0085 Frumoasa, ROSCI0122 Munții Făgăraș, ROSCI0124 Munții Maramureșului, ROSPA0043 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0043 Frumoasa, ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSPA0131 Munții Maramureșului.

Comisia a prezentat declinul estimat al suprafețelor împădurite în cele 4 situri utilizând setul de date Global Forest Cover (GFC 2018).

Analiza relatată în prezentul raport are la bază ultima versiune publicată a aceluiași set de date utilizat de Comisie, respectiv Global Forest Cover (GFC 2019).

Corespunzător perioadei 2007 – 2019 au fost identificate 48295 poligoane Forest Cover Loss, cu suprafață cuprinsă între 9 m<sup>2</sup> și 103 ha, însumând 25748 hectare, aflate în cele 4 situri din dosarul de infringement.

La nivelul MMAP a fost luată decizia să se verifice, într-o primă etapă, suprafețele extrase din Forest Cover Loss mai mari de 5 hectare, care se suprapun peste toate cele 606 Situri Natura 2000 din România, pentru a avea o evidență clară a amplasamentelor și repartiției lor pe tipuri de lucrări.

Pe lângă setul de date Forest Cover Loss, în analiza GIS a fost inclus și setul de date satelitare Forest Cover Gain, care însumează suprafețele împădurite în perioada 2000 – 2012.

Pentru cele 4 situri aflate în dosarul de infringement, au fost identificate 724 poligoane Forest Cover Loss cu suprafață mai mare de 5 hectare. Analiza geospațială a acestor suprafețe cu habitate forestiere considerate degradate a constatat în suprapunerea lor cu amenajamentele silvice în vigoare. În urma intersecției a rezultat un număr de 2788 de noi poligoane cu o suprafață totală de 7199 hectare.

În următoarea etapă au fost centralizate la nivelul MMAP toate datele și informațiile transmise de către Gărzile forestiere, Serviciile teritoriale ANANP, administrațiile Parcului Național Domogled-Valea Cernei și Parcul Natural Munții Maramureșului și a fost realizată o analiză GIS a fiecărui poligon în parte.

Analiza a constatat în identificarea pe categorii silvice și codarea tuturor poligoanelor, astfel:

1 - Suprafață din fondul forestier național cu amenajament silvic și parcursă cu tratament silvic (lucrare planificată)

- 2 - Suprafață din fondul forestier național cu amenajament silvic și afectată de perturbări naturale (accidentale)
- 3 - Suprafață din fondul forestier național cu amenajament silvic - alte terenuri
- 4 - Suprafață din fondul forestier național fără amenajament silvic
- 5 - Vegetație în afara fondului forestier național
- 6 - Alte situații (lipsa informații, erori poligon etc.)

Datele centralizate la nivelul fiecărui sit din dosarul de infringement se regăsesc în **Anexa nr. 3.1**, atașată prezentului document. Interpretarea rezultatelor este următoarea:

- 1) În **Situl Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa** au fost identificate 804 poligoane cu o suprafață de 1573 hectare, dintre care 341 poligoane cu o suprafață de 700 hectare au fost parcurse cu lucrări planificate (cod 1), 317 poligoane cu o suprafață de 589 hectare au fost afectate de perturbări naturale (cod 2), 20 de poligoane cu o suprafață de 3 hectare sunt suprafețe din fond forestier reprezentând alte tipuri de terenuri (terenuri neproductive, drumuri forestiere etc. - cod 3), 31 de poligoane cu o suprafață de 128 hectare reprezentând suprafețe din fondul forestier național pentru care nu există amenajamente silvice în vigoare (cod 4), 6 poligoane cu o suprafață de 6 hectare reprezintă vegetație în afara fondului forestier (cod 5) și 89 de poligoane cu o suprafață de 147 de hectare reprezintă alte situații (lipsă informații, erori poligon etc. – cod 6). Un număr de 305 poligoane cu o suprafață de 679 hectare vor face obiectul unei etape următoare al unui plan de reconstrucție ecologică.
- 2) Pe **Situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș** au fost identificate 670 poligoane având o suprafață de 2119 hectare, 351 poligoane cu o suprafață de 1003 hectare au fost parcurse cu lucrări planificate (cod 1), 136 poligoane cu o suprafață de 524 hectare au fost afectate de perturbări naturale (cod 2), 15 poligoane cu o suprafață de 1 hectar fac parte din fondul forestier care reprezintă alte tipuri de terenuri (terenuri neproductive, drumuri forestiere etc. – cod 3), 85 de poligoane cu o suprafață de 128 hectare, reprezentând suprafețe din fondul forestier național pentru care nu există amenajamente silvice în vigoare (cod 4), 21 poligoane cu o suprafață de 100 hectare reprezintă vegetație în afara fondului forestier (cod 5) și 62 de poligoane cu o suprafață de 128 de hectare care reprezintă alte situații (lipsă informații, erori poligon etc. – cod 6). Un număr de 130 poligoane cu o suprafață de 487 hectare vor face obiectul unei etape următoare dintr-un plan de reconstrucție ecologică.
- 3) Pe **Situl Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului** au fost identificate 1286 poligoane având o suprafață de 3430 hectare dintre care 702 poligoane cu o suprafață de 1718 hectare care au fost parcurse cu lucrări planificate (cod 1), 192 poligoane cu o suprafață de 746 hectare au fost afectate de perturbări naturale (cod 2), 46 poligoane cu o suprafață de 19 hectare reprezentând alte tipuri de terenuri (terenuri neproductive, drumuri forestiere etc. - cod 3), 4 poligoane cu o suprafață de 29 hectare, reprezentând suprafețe din fondul forestier național pentru care nu există amenajamente silvice în vigoare (cod 4), 15 poligoane cu o suprafață de 5 hectare reprezintă vegetație în afara fondului forestier (cod 5) și 327 poligoane cu o suprafață de 913 hectare reprezintă alte situații (lipsă informații, erori poligon etc. – cod 6). Un număr de 453 poligoane cu

o suprafață de 1219 hectare vor face obiectul unei etape următoare dint-un plan de reconstrucție ecologică.

- 4) În **Situl Natura 2000 ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei** au fost identificate 28 de poligoane cu o suprafață de 77 de hectare, dintre care 21 de poligoane însumând 52 de hectare care au fost parcurse cu lucrări planificate (cod 1), 5 poligoane cu o suprafață de 25 hectare au fost afectate de perturbări naturale (cod 2), iar un poligon s-a aflat în afara fondului forestier național (cod 5).

Pentru suprafețele incluse în planul de reconstrucție ecologică vor fi demarate verificări pe teren efectuate de către personal din cadrul Gărzilor forestiere împreună cu reprezentanții Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, în vederea identificării corecte a tipului de plan de reconstrucție ecologică căruia va fi supus, prin raportare la toate elementele unui habitat (faună, floră, ape, soluri etc).

În concluzie, planul de reconstrucție ecologică rezultat la finalul acestei prime etape de identificare a habitatelor forestiere degradate va cuprinde 2385 hectare distribuite astfel:

- ROSCI0085 Frumoasa: 679 hectare, ROSCI0122 Munții Făgăraș: 487 hectare, ROSCI0124 Munții Maramureșului: 1219 hectare.
- Pentru ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei, în această etapă nu au fost identificate suprafețe care să necesite verificări suplimentare în vederea introducerii în planul de reconstrucție ecologică.

În perioada analizată, respectiv 2007-2019, din datele transmise de Gărzile forestiere s-au identificat poligoane afectate de tăieri ilegale astfel: Frumoasa: 56 de poligoane cu suprafață de 328 ha, Munții Făgăraș: 59 de poligoane cu suprafață de 385 ha, Munții Maramureșului: 48 de poligoane cu suprafață de 408 ha. Este important de menționat faptul că suprafața poligoanelor nu reprezintă întocmai suprafața afectată de tăieri ilegale, în cadrul aceluiași parcele silvice existând în majoritatea cazurilor lucrări planificate sau tăieri accidentale.

Pornind de la *Anexa nr. 1 - Declinul suprafețelor împădurite în cadrul siturilor Natura 2000* din avizul motivat, în **Anexa nr. 3.2** la prezentul document au fost prezentate suprafețele incluse în planul de reconstrucție ecologică raportate la tipul de habitat forestier.

Pornind de la *Anexa nr. 3 – Declinul suprafețelor împădurite în cadrul unităților de producție selectate ale ocoalelor silvice care se suprapun cu situri Natura 2000 în perioada 2007-2018* din avizul motivat, în Anexa nr. 3 la prezentul document au fost prezentate suprafețele incluse în planul de reconstrucție ecologică identificate pe ocol silvic, unitate de producție și tip de habitat forestier.

Pentru acele suprafețe identificate de Forest Cover Loss, cu suprafețe cuprinse între 0,5 - 5 ha, se poate realiza o analiza similară cu cea raportată în prezent. Pentru finalizarea acestei etape solicităm un termen de patru luni de la data transmiterii răspunsului către Comisie, respectiv 31 octombrie 2022. Considerăm că limita minimă pentru analiză a suprafețelor indicate prin Forest Cover Loss trebuie să fie de 0,5 ha, aceasta fiind și limita minimă de constituire a unei unități amenajistice.

În paralel, reprezentanții MMAP împreună cu cei ai Agenției Spațiale Române (ROSA) au solicitat Centrului Satelitar al Uniunii Europene (SatCen) sprijinul pentru desfășurarea unor analize detaliate având la bază produse satelitare de înaltă rezoluție, referitoare la:

- evoluția vegetației și a fondului forestier național, pentru perioada 2007-2022;

- semne ale degradării habitatelor forestiere (drumuri, soluri, ape etc.);
- identificarea elementelor specifice exploatărilor forestiere legale sau ilegale;
- câte dintre poligoanele Forest Cover Loss (indiferent de suprafață) au fost regenerare până în prezent.

Întrucât analiza pe toate cele 4 situri care au o suprafață de 504.865 hectare necesită o perioadă mai îndelungată, s-a convenit într-o primă etapă să se analizeze în detaliu ROSCI0124 Munții Maramureșului (106.868 hectare), situl cu cea mai mare pondere pentru viitoarea etapă de verificări și suprafețe incluse în plan, precum și cu cele mai multe neclarități referitoare la identificarea proprietarilor.

Pentru o mai bună înțelegere vizuală a informațiilor prezentate anterior, s-a realizat o aplicație GIS online, care include următoarele straturi:

- Limitele siturilor Natura 2000 din dosarul de infringement;
- Poligoanele Forest cover loss din perioada 2007-2019 (indiferent de suprafață);
- Poligoanele Forest cover loss din perioada 2007-2019, cu suprafețe mai mari de 5 hectare, analizate în această etapă;
- Suprafețele incluse în planul de reconstrucție ecologică intersectate cu limitele habitatelor forestiere, precum și cu limitele amenajamentelor silvice de stat și private;
- Catalogul pădurilor virgine și cvasi-virgine din România;
- Pădurile tinere (cu vârsta mai mică de 25 de ani) identificate în cele patru situri;
- Suprafețele regenerare și procentul reușitei regenerării acestora;
- Parcelele silvice afectate de tăieri ilegale;
- Locații ale controalelor efectuate de către Gărzile forestiere și poze din teren;
- Incendii de vegetație înregistrate în perioada 2011-2018.

Aplicația GIS poate fi accesată utilizând următorul link: