

**„Őshonos fafajokat a hazai erdőkbe – Tájidegen erdőállományok és fásítások
átalakításának megkezdése, erdők természetvédelmi kezelése a Bükki Nemzeti Park
Igazgatóság területén” című**

KEHOP -4.1.0-15-2016-00062 pályázat

347 milliós pályázati forrásból.

A projekt során 6 tájegységben 94 erdőrészletben, 700 helyszínen hajtottunk végre különféle munkákat (idegenhonos vagy invazív fafajok injektálása, kitermelése, őshonos fafajok csemetéinek ültetése, vadkárelhárító kerítések építése), melyek a 75,5 ha területet érintettek a projekt teljes 350,66 ha területéből. Az átalakítások az Északi-középhegység és a Nagyalföld északi régióiban összesen 10 célterületet (földrajzi tájegységet), azon belül 18 községhatárt, illetve összesen erdőrészletet érintettek.

A projektbe bevont erdőrészletek faállománya főleg akácos, kisebb mértékben fenyves és nemes nyaras, valamint néhány erdőrészletben egyéb kemény lombos (amerikai kőris, zöld juhar). A projekt során monitoring és munkaeszközöket szereztünk be, a munkák előkészítésének, tervezésének és végrehajtásának a segítésére. A projekt keretében szűk két évig saját dolgozókból álló „brigád” is kivette a részét a projekt tevékenységeiből. A fent felsoroltakból a kisebb volumenű, vagy előre nem tervezhető munkákat végezték a saját dolgozóink, illetve az ültetett csemeték ápolását teljes mértékben ők végezték. Nagyrészt vállalkozói, kisebb részben saját dolgozóval történt munkavégzésben a projekt helyszínein közel 35 000 faegyedet injektáltunk és közel 328.500 db őshonos facsemetét ültettünk el. A beavatkozási helyszíneken az injektálás hatására elpusztult faegyedek helyén fény jutott a talajra, nem mellékesen ezek az egyedek már nem is sarjadtak újra, nem jelentve konkurenciát, az így kialakult „lékekbe” ültetett őshonos csemetéknek. A projektben 11,14 km vadkárelhárító kerítés épült, a vad kizárására, az elültetett csemeték vadkár elleni védelmére.

A projektnek fontos része volt a beavatkozások monitorozása. A projekt eredményeinek hosszú távú érvényesüléséhez a természetvédelmi kezelés ellenőrzését, korrigálását, a szükséges pótlást és egyéb szakmai munkát megalapozó monitoring-tevékenységre volt szükség. Ennek biztosítására a kezelések elvégzése előtt összesen 80 beavatkozási helyszínen történt előzetes botanikai állapotfelmérés. Ezen kívül a beavatkozási helyszínek egy részén, 3 célterületen (Salgótarján-Zagyvaróza, Cserépváralja, Tiszabábolna), akácos állományokban, összesen 12 mintaterületen, időben háromszoros ismétlésben (áprilisban, júliusban és októberben) került sor a lombfogyasztó herbivór rovarok (nagylepkek – *Macrolepidoptera*) előzetes állományfelmérésére. A projekt végén, a kezelések elvégzése után (2022-2023-ban), azonos módszerrel újabb mintavételezés zajlott a monitorozásra kijelölt területeken (botanikai és zoológiai szempontból egyaránt). A kezelések előtti és utáni adatsorok összevetéséből várható eredmények nagyban hozzájárulhatnak a természetvédelmi kezelések eredményességének, hatékonyságának növekedéséhez.

A projekt keretében 2000 db A2-es térképes leporello teszi megfoghatóvá a beavatkozásokat.

Projekt időszaka: 2017.02.01. – 2023.10.31.

A projekt összköltsége: nettó 347 251 548

Érintett vármegyék: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves megye és Nógrád vármegye