



MAGYAR NYELVŰ ÖSSZEFOGLALÓ A 'WISE WATER MANAGEMENT FOR THE CONSERVATION OF ALLUVIAL FOREST HABITATS ALONG RIVER DRAVA' CÍMŰ LIFE NATURE PÁLYÁZATRÓL

- **Projektazonosító:** LIFE2017 NAT/HU/000577
- **Rövid név:** WISEDRAVA
- **A pályázati konzorcium:**
 - Főpályázó:
 - WWF Világ Természeti Alap Magyarország Alapítvány
 - Partnerek:
 - Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság;
 - SEFAG Zrt.;
 - Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság;
 - Horvát Vízügyi Igazgatóság
- **A projekt teljes költségvetésének összege:** 1.778.117 euro
- **A projekttámogatás összege:** 1.057.071 euro
- **A támogatás átlagos intenzitása:** 59,45 %.

A SEFAG Zrt.-re jutó támogatásnál figyelembe véve az ÉCS elszámolhatóság kerete: berendezés beszerzési érték max. 50%-ig, infrastruktúra beszerzési érték max. 25%-ig számolható el a projektben

- **A SEFAG Zrt. költségvetésének összege:** 43.938 euro
- **A SEFAG Zrt.-re jutó támogatási összeg:** 26.363 euro
- **A SEFAG Zrt. saját forrásának összege:** 17.575 euro
- **A SEFAG Zrt. közreműködésével megvalósuló akciók:**

A.3 Technical design and collection permission: Preparation of a water retention plan in Lankoc Forest

Műszaki tervezés és engedélyeztetés: Vízugyjtó terv készítése a Lankóci erdőben

A.4 Conversion of a non-native Robinia pseudo-acacia plantation to semi-natural 91E0 forest – forest planning and permission

Szerkezetátalakítás engedélyeztetése (nem őshonos Robinia pszeudoakác ültetvény átalakítása félig természetes 91E0 erdősítésben)

C.3 Water retention in Lankoc Forest
Vízvisszatartás a Lankóci erdőben

C.4 Conversion of a non-native Robinia pseudo-acacia plantation to semi-natural 91E0 forest
Szerkezetátalakítás megvalósítása (nem őshonos Robinia pszeudoakác ültetvény átalakítása félig természetes 91E0 erdősítésben)

Konkrét tevékenységeket lásd alább.

- **A projekt megvalósításának tervezett időtartama:** 60 hónap (2018.07.01-2023.06.30.)
- **Az érintett Natura 2000 területek:** Nyugat-Dráva (HUDD20054), Nyugat-Dráva-sík (HUDD20062) Közép-Dráva (HUDD20056)
- **Az érintett élőhely:** 91E0*
- **Közvetetten érintett élőhely:** 6440
- **A projekt területek becsült nagysága:** 200 hektáron vízellátás javítása; 3-5 helyszínen szabályozási művek átalakítása; 2-3 km javított állapotú mellékág;
- **Projektleírás:**

Hazai folyóink közül a Dráva természetessége kiemelkedő, ezért nevezik időnként költőien „Európa Amazonasának”. A folyót kísérő ártéri puhafa-ligeterdők és láperdők (91E0) állapota viszont romlik, mivel a folyó medre és vele együtt a talajvízszint süllyed. Emiatt nem megfelelő a folyóparti élőhelyek vízellátása, ahol a szárazodás jelei mutatkoznak. A folyót eddig érő emberi beavatkozások hatásai sokrétűek az élővilágra nézve, és az emberek életére is komoly hatással vannak. A tapasztalt negatív folyamatok egymásra épülése miatt a hatások elemzése és a megoldás megtervezése komplexitást kíván.

A projektben tervezett terepi beavatkozások a medermélyülési folyamat mérséklésére irányulnak, ezen keresztül az ártéri erdők vízellátottságának javítását célozzák. A projekt a Nyugat-Dráva (HUDD20054), Nyugat-Dráva-sík (HUDD20062)Közép-Dráva (HUDD20056)Natura 2000 területek állapotának javításához járul hozzá. A sokrétű hatás érdekében beavatkozást tervezünk a Dráva medrében, a hullámtérben és a Nyugat-Dráva-sík, a folyó vize által közvetlenül nem járt területein.

A projekt előkészítő akciói során, a szükséges felméréseket követően kirajzolódik, hol van szükség a terepi megvalósításra. Már most, a projekt tervezésekor kiválasztásra került a potenciális beavatkozási helyszínek tágabb köre, és ezek közül fogjuk az A1 Akció során kiválasztani a megvalósításra kerülőket. A tervezés során építeni kívánunk korábbi LIFE projektekben összegyűlt tapasztalatokra is. Ezzel párhuzamosan megállapodunk a természetvédelmi, vízgazdálkodási és erdőgazdálkodási szempontokat egyaránt szem előtt tartó tervezési kritériumokról, majd elkészülnek a műszaki tervek és lezajlik az engedélyeztetés.

A mederben tervezett munkák azokon a pontokon fognak megvalósulni, ahol az egykor létesített szabályozóművek az eredeti funkciót már nem látják el, hiszen a dinamikus Dráva medre gyorsan változik. A kiválasztott műveket elbontjuk vagy átalakítjuk. A Dráva hullámtérben több lefűződött vagy leválasztott mellékág van, melyek visszakapcsolása javítja a hullámtér vízellátottságát, a felszínit és a felszín alattit egyaránt. A megvizsgált helyszínek közül egy mellékágot csatolunk vissza a Drávához. Mindez javítja a célzott kiemelt közösségi jelentőségű élőhely állapotát, hozzájárul a Víz Keretirányelv által elvárt jó ökológiai állapot eléréséhez és az árvízi biztonság szempontjából is előnyös, összeegyeztethető az Árvízi Irányelv elvárásaival.

Az árvízmentes, távolabbi területen az átfolyó vizek szabályozható visszatartását tervezzük kisméretű műtárgyak építésével. A megfelelő vízkormányzás segítségével várhatóan legalább 200 hektár jelölő élőhely vízellátottsága fog javulni. A puhafa-ligeterdő vízellátását célzó tevékenységeken túl egy természetközeli élőhelyek közé beékelődő, kis kiterjedésű akácos konverziója is megvalósul. Az akácos jelenlétét a leghatékonyabb invazív-irtási módszerrel szüntetjük meg, és a helyén hazai fafajokból álló természetszerű erdőt újíttunk fel.

A projekt egyaránt alkalmaz jól bevált (bestpractice) és innovatív jellegű beavatkozásokat, ezért jól használható demonstrációs célra. Ennek a lehetőségnek a kihasználására széles körű disszeminációt tervezünk. Hazai szakmai köröknek terepi látogatásokon és konferenciákon mutatjuk be a projektet, ezen kívül tervezünk oktatási akciókat is. A projekt vízgazdálkodási szektor számára releváns eredményeit az érintett hazai és határ menti bizottságokhoz juttatjuk el. A projekt tapasztalataira építve a Vízyűjtő-gazdálkodási és az Árvízi Kockázatkezelési Tervek végrehajtásához, valamint ezen tervek felülvizsgálatához hasznos javaslatokat készítünk és küldünk el érintett intézményeknek.

A nagyközönségnek szóló kommunikációt segítő eszközöket is alkalmazunk, hiszen fontos a térségben élők bevonása illetve tájékoztatása a projektről és annak céljairól. A lakosság elköteleződésének fokozásával lehet csak elérni a természeti értékek és a projekt eredmények megőrzését és elfogadottságát.

A tervezett projekt keretében a SEFAG Zrt. a következő tevékenységeket valósítja meg:

1. Szerkezetátalakítás (A4, C4 akció):

Gyékényes 9C erdőrészlet 0,77 ha. Jelenlegi állomány egykorú akác elegyes éger. A termőhely lehetővé teszi egy 91E0 puhafás ligeterdővé történő átalakítását. A jelenlegi állapotból adódóan egyben elmozdulunk a vegyes korúság felé is. A levágott területrészen mézgás éger főfafaj és magas kőris ültetéssel alakítjuk ki az új állományrészt.

Műveletek:

- Akác állományrész kitermelése (0,4 ha-on)
- Akác tuskók vegyszeres kezelése (legalább három ismétléssel);
- Talajállapottól függően kézi, vagy gépi részleges talajelőkészítés;
- Ültetés (0,4 ha-on, 3000 db MÉ, 1000 MK);
- Ápolás (5 éven keresztül évi 2 alkalommal) sorápolás, illetve sorközápolás;
- Pótlás (mortalitástól függően);

2. Talajvíz mérőhelyek kialakítása (A3, C3 akció):

6 helyszínen (ebből négy meglévő ásott kút, illetve kettő meglévő tó) egyrészt a jelenlegi állapot javítása, mérőhely kialakításra alkalmassá tétele, illetve a mérőhely kialakítása.

Műveletek:

- Megrongálódott kútgyűrűk, kútbélés eltávolítása, cseréje
- Baleset, személyi sérülés elkerülését biztosító minimális felépítmény, illetve védelem kialakítása a kutak körül
- Aktuális talajvíz magasság leolvasását lehetővé tévő mérőhely kialakítása

3. Mellékágakon elhelyezendő, szabályozó műtárgyak (A3, C3 akció):

Az elsődleges feladat a vízmozgás szabályozhatóságának kialakítása, mind a többletvíz, mind a vízhiányos állapot tekintetében. Előzetesen három helyszínen vált szükségessé a beavatkozás. A felépülő műtárgyak lehetővé teszik a vízkormányzást, az optimális szinthez közelítő állapotban tartva a mellékágakban a vízszintet, így kedvező irányba lehet befolyásolni a környező termőhelyek vízháztartását.

Műveletek:

- Elavult, összetört elemek eltávolítása
- Megfelelően méretezett, szabályozható, lehetőség szerint idegenkezű beavatkozástól mentesített elemek beépítése