

# **Horváth F., Balázs B., Mázsza K. és Torda G. (2007): A Klímafa Kft. és az MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete közötti együttműködés teljesítéséről. II. Részjelentés. Kézirat, Vácrátót**

Teljes hivatkozás: Horváth F., Balázs B., Mázsza K. és Torda G. (2007): A Klímafa Kft. és az MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete közötti együttműködés teljesítéséről. II. Részjelentés. Kézirat, Vácrátót

Rövid hivatkozás: Horváth és mtsai (2007)

Első szerző: Horváth Ferenc

Év: 2007

Összefoglalás:

II. Részjelentés / Progress Report

2007. szeptember

A Klímafa Kft. és az MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete közötti együttműködés teljesítéséről

Horváth Ferenc, Balázs Borbála, Mázsza Katalin és Torda Gergő

A 2007. február 15-én megkötött együttműködési szerződés alapján

2007. szeptember 30.

MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót

Összefoglalás

A Klímafa Kft. és az MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete együttműködési szerződést írt alá 2007. február 15-i keltezéssel, amelynek 1.1, 1.2 és 1.5 pontja írja le a vállalt feladatokat (lásd az I. részjelentés M.1 mellékletében). Ennek alapján készítettük el a munka- és ütemtervet, amelyben feltüntetjük az aktuális készültséget (lásd B. fejezet). Jelen, II. jelentés az utóbbi négy hónapban (június-szeptember) történt tevékenységről és eredményekről számol be.

A második negyedévben folytattuk a CO2FIX és CASMOFOR modellek alkalmazását és eltérő feltételekhez igazodó paraméterezését. A munkát továbbra is Balázs Borbála munkatársunk végzi, Horváth Ferenc irányítása alatt. Ebben az időszakban a Klímafa Kft. kérésére elkészítettük egy korábbi számítás pontosított újraszámítását (lásd M.1), valamint összehasonlító modell-számításokat végeztünk azonos termőhelyen álló akácos és őshonos fafajú erdők szénmegkötéséről. Utóbbi számítások konklúziója az, hogy meglévő akácosok nehéz és költséges (rövid távú) átalakítását nem tudja finanszírozni a szénmegkötésből várható bevétel, sőt egy őshonos fafajú új erdő nettó

szénmegkötése középtávon (a vizsgált 80 éves időszakban) kevesebb a meglévő akácosénál (lásd C.1.a fejezet).

A Vár-hegy esettanulmány előkészítésére már az év első felében megkezdtek az erdőtörténeti adatok összegyűjtését és rendszerezését. Ezt a munkát ebben az időszakban is folytattuk és az erdőrezervátum terület erdőgazdálkodásának múltjára vonatkozóan begyűjtöttük az elérhető dokumentumokat és térképeket. A korábbi forrásokat a Heves-megyei Levéltárból (Eger), valamint a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ Erdészeti Igazgatóságának központi tervtárából (Vác) további dokumentumokkal és térképekkel egészítettük ki, lényegében befejezve ezt a munkát. A dokumentumok alapján összeállítottuk "A felsőtárkányi Vár-hegy erdőgazdálkodásának története a XIX-XX. században" című tanulmány kéziratának első változatát. Mindezekkel párhuzamosan elvégeztük a történeti térképek digitalizálását, a történeti adatok adatbázisba rendezését és megkezdtek a további munkához szükséges térinformatikai adatbázis (geodatabase) kialakítását (lásd C.1.b fejezet).

A CO<sub>2</sub>-kereskedéssel kapcsolatos üzleti modellben számításba kell venni a C-megkötés, ill. a megkötött C mennyiségének kielégítő pontosságú monitorozását, terepi ellenőrzését és a modellszámításokkal való összevetését, valamint számításba kívánjuk venni a helyreállított erdő őshonos élővilágának indikátor-monitorozását, terepi ellenőrzését és a szakértői elvárásokkal való összevetését. Megkezdtek a szóba jöhető módszerek áttekintését és értékelését az ezzel kapcsolatos szakirodalom tanulmányozásával. A javasolt módszert a zárójelentés részeként készítjük majd el (C.2.a-b fejezet).

A Klíma honlapjával kapcsolatban az előző részjelentésben dokumentált szakmai kiegészítéseket és módosításokat a honlap kezeléséhez kapott belépési információk birtokában a honlapon elvégeztük. A Klíma részéről felmerült fordítási igényeket felvállalva, a honlap jelentős részét lefordítottuk magyarra és beszerkesztettük a honlapba (lásd C.5 fejezet).

A Klíma és az ÖBKI között folyamatos a konzultáció, a felmerülő igényekhez rugalmasan alkalmazkodva igyekszünk teljesíteni a kéréseket. A vállalt feladatokat terveink szerint, időarányosan teljesítettük.

[erdőgazdálkodás](#)

[erdőszerkezet](#)

[erdőtörténet](#)

Megjegyzések:

II. Részjelentés / Progress Report

2007. szeptember

A Klíma Kft. és az MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete közötti együttműködés teljesítéséről

Horváth Ferenc, Balázs Borbála, Mázsa Katalin és Torda Gergő  
A 2007. február 15-én megkötött együttműködési szerződés alapján  
2007. szeptember 30.  
MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót

## Tartalom

### A.1 Összefoglalás

### A.2 Summary

### B.1 Munkaterv, ütemezés és készülség

### B.2 Work Plan, Schedule and Progress

### C. Előrehaladási jelentés / Progress Report

C.1.a A CO2FIX (CASFOR) Kárpát-medencére kiterjedő adaptációja természet-  
közeli lombos erdőkre / Adoption of CO2FIX to the ecological circumstances of  
the natural forests of the Carpathian-basin

C.1.b Vár-hegy esettanulmány történeti és aktuális adatok alapján /  
Retrospective case study of the Vár-hegy forest reserve

C.2.a A megkötött C monitorozási módszerének kidolgozása / Method for  
monitoring carbon sequestration

C.2.b A javasolt biodiverzitás-monitorozás módszerének kidolgozása / Proposal  
for biodiversity monitoring methods

C.5 ÖBKI és KlímaFa honlapok fejlesztése / To develop, update and to opine  
homepage contents of KlímaFa and IEB, HAS relevant to the project

### M. Mellékletek / Appendices

M.1 Pontosabb modell-számítások a KvVM és a KlímaFa Kft. együttműködése...

M.2 Összehasonlító modell-számítások azonos termőhelyen álló akácos és  
őshonos...

M.3 Vár-hegy (Felsőtárkány, Bükk) erdőtörténeti dokumentumainak újabb  
katalógusa (kinyomtatva)

M.4 "A felsőtárkányi Vár-hegy erdőgazdálkodásának története a XIX-XX.  
században" című tanulmány első kéziratja (kinyomtatva)

M.5 Vár-hegy történeti térképsorozat (kinyomtatva)

M.6 Vár-hegy erdőgazdálkodás-történeti adatok (kinyomtatva)

M.7 A jelentés és a fájlok CD-n

Lelőhely: ER Archívum (2007/D-022)

Típus: kutatási jelentés, jegyzőkönyv, digitális adat

Erdőrezervátumok: [Vár-hegy Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette: Gulyás  
Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: 2010-01-22