

Az

**„Erdei élőhelyek monitorozási módszerének fejlesztése
és bevezetése” (WP 2.3) feladat keretében elkészített**

**NATURA 2000 ERDŐS ÉLŐHELYEK
STRUKTÚRA és FUNKCIÓ MONITOROZÁSI MÓDSZERTANA
v3.0**

1. MELLÉKLET

**MINTAVÉTELI TERÜLET LÉTESÍTÉS ADATLAP
ÉS KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ**

Horváth Ferenc

MTA ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet

Vácrátót

2014. november 28.

M.1 Mintavételi terület létesítése adatlap (v1.4)

MVT neve		MVT ssz
mintakód	erdőrészlet azonosító	ER azonosító
reprezentált N2000 élőhely (kód és név)		IGEN / NEM referenciaterület?
ÚJ / MÓD létesítés, módosítás	létesítő / módosító személy és címe, hovatartozása	IGEN / NEM intenzív monitorozás is?
Az MVT kitérés részletei, jellegzetességek, megközelíthetőség, részminták (RM) koordinátái és ...		RM-1 / RM-2 / RM-3 / RM-4 /
<1°, 1-5°, 5-10°, 10-20°, 20-30°, >30° lejtőszög (többszörös választás)	SÍK, É, ÉK, K, DK, D, DNY, NY, ÉNY kitértség (többszörös választás)	4 vagy: részminták száma
<div style="text-align: center; font-size: 2em; opacity: 0.2; transform: rotate(-30deg); pointer-events: none;"> FELMÉRÉS-MÓDSZER </div>		
MVT vázlatrajz		

dátum

aláírás

feldolg

M.1 KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ – mintavételi terület létesítése adatlaphoz

Egy mintavételi terület (MVT) lehetőség szerint 1 hektár területű négyzet legyen (100x100m), amelyen belül szabályos hálózatban (50m-ként) 4, kör alakú részmintát (RM-1, RM-2, RM-3, RM-4) jelölünk ki. A részmintaterületek (RM) középpontjának állandó terepi jelzése ajánlott, koordinátáinak megadása (GPS-szel vagy térinformatikai utófeldolgozással), valamint egy általános MVT vázlatrajz elkészítése kötelező. A létesítő adatlapot dátummal és aláírással kell hitelesíteni, amely a későbbiek folyamán egy központi nyilvántartásba, adatbázisba kerül.

A **keretezett mezőket** a terepmunka során kell kitölteni, míg a **szürke mezők** külső információk alapján (pl. erdoterkep.mgszh.gov.hu) előzetesen, utólag vagy központilag is kitölthetők.

MVT neve	A mintavételi terület (MVT) egyedi elnevezése: településnév, erdőrészlet (vagy földrajzi név, dűlőnév) és további megkülönböztető név és/vagy azonosító alapján kell megadni. Pl.: „Felsőtárkány 194C GyT-2”	
MVT ssz	A mintavételi terület (MVT) egyedi sorszáma, amit a központi infromatikai rendszer ad meg. Ideiglenes azonosítót az adatlap szélére lehet felírni.	
mintakód	A mintavételi terület (MVT) <i>Horváth András</i> és mtsai (2008) alapján képzett „előhelykód - NPI kód - sorszám kombinációja”. Kitöltése csak akkor szükséges, ha a területhez rendeltlen ilyen már létezik.	
erdőrészlet azonosító	Annak az erdőrészletnek az üzemterv szerinti (település, tag és részlet) azonosítója, amely a mintavételi területet (MVT) magába foglalja. Ha ezt az „MVT neve”-nél már megadtuk, akkor nem szükséges kitölteni. Az adatlap utófeldolgozásakor is megadható központilag vagy a létesítő személy által, ha a terepen nem áll rendelkezésre a megfelelő üzemtervi térkép. Pl.: „Felsőtárkány 194C”	
ER azonosító	Az erdőrezervátum azonosítója, amennyiben a MVT erdőrezervátum magterületén vagy védőzónájában létesült. Pl.: „ER-59” (vagy csak „59”).	
reprezentált N2000 élőhely	A monitorozással reprezentálni kívánt Natura 2000 élőhely kódja és neve (legalább részben). Választható kategóriák:	
	9110 Mészkerülő bükkösök (K7a)	9130 Szubmontán és montán bükkösök (K5*)
	9150 Sziklai bükkösök, sziklai hárserdők és hársas-berkenyész sziklaerdők (LY3*, LY4)	
	9180 Törmeléklejtő- és szurdokerdők (LY1, LY2, LY4*)	91E0 Puhafás ligetek, éger- és .. láperdők (J1a, J2-J5)
	91F0 Keményfás ligeterdők (J6, L5*, K1a*)	91G0 Pannon gyertyános-tölgyesek (K2*, K7b*, K1a*)
	91H0 Pannon molyhos tölgyesek	91I0 EuSzig erdőssztyepp tölgyesek (M2-M4, L2x, L5*)
	91K0 Illír bükkösök (K5*)	91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (K1a*, K2*, K7b*)
	91M0 Pannon cseres-tölgyesek (L2a, L2b, L4a)	91N0 Pannon homoki borókás-nyárasok (M5)
	* csak részben azonos, részletesebben lásd Bölöni et al (2011)	
referenciaterület?	A MVT referenciának javasolt/elfogadott-e vagy sem. Választás: IGEN / NEM	
létesítés	Új MVT létesítése vagy már meglévő adatainak módosítása. Választás: ÚJ / MÓD. Módosításra akkor kerülhet sor, ha a kijelölt 1 hektár ugyanaz, de valamelyik lényeges leíróját, vázlatrajzát ki kell egészíteni, vagy a koordinátákat pontosabban adjuk meg (mérjük meg).	
létesítő személy	Az új MVT-et létesítő vagy a már meglévő adatait módosító személy neve és egyértelmű azonosítását biztosító további információ, pl. lácíme vagy intézményhez való tartozását. Pl.: Kovács Géza (BNPI)	
intenzív monitorozás?	A MVT-en intenzív monitorozás is történik? Választás: IGEN / NEM	
MVT leírás	A mintavételi terület (MVT) rövid leírása, kapcsolódó szöveges információk. Szempontok: a terepi kitűzés/jelölés részletei (pl.: bemért, de terepen nem jelölt); a mintaterület jellegzetessége(i); megközelíthetőség; fontos tájékozási pontok; ERDŐ+h+á+l+ó MVP azonosító, amennyiben a részmintaterület (RM-1, ...) azokkal egybeesnek (vagy más azonosítók); GPS-szel mért WGS84 vagy EOVS koordináták sorszámozott felsorolása (javasolt sorszámozás: az É-hoz legközelebb eső ponttól kezdve az óramutató mozgásával megegyező irányt követve); a pozicionálás pontossága m-ben.	
lejtőszög, kitettség	Többszörösen választható (bekarikázandó) lejtőszög: <1°, 1-5°, 5-10°, 10-20°, 20-30°, >30° többszörösen választható (bekarikázandó) kitettség: sík, É, ÉK, K, DK, D, DNY, NY, ÉNY	
részminták száma	4 (bekarikázandó), ha esetleg ettől eltérő, akkor be kell írni a részminták számát (térképvázlaton is feltüntetve)	
MVT vázlatrajz	A vázlatrajz lehetőség szerint tartalmazza az erdőrészletet, azon belül a MVT és a részminták elhelyezkedését, a főbb viszonyítási/tájékozási terepi elemeket, a megközelítési útvonalat, felmért távolságokat és irányokat (ha vannak ilyenek), továbbá az É-i irányt (rendszerint ezt a vázlatrajzon felfelé nyíllal jelezzük).	
dátum, aláírás, feldolgozás	Az adatlapot a kitűző/létesítő dátummal és aláírásával hitelesíti. A központi adatlap feldolgozás számára hagyott további megjegyzésmező.	