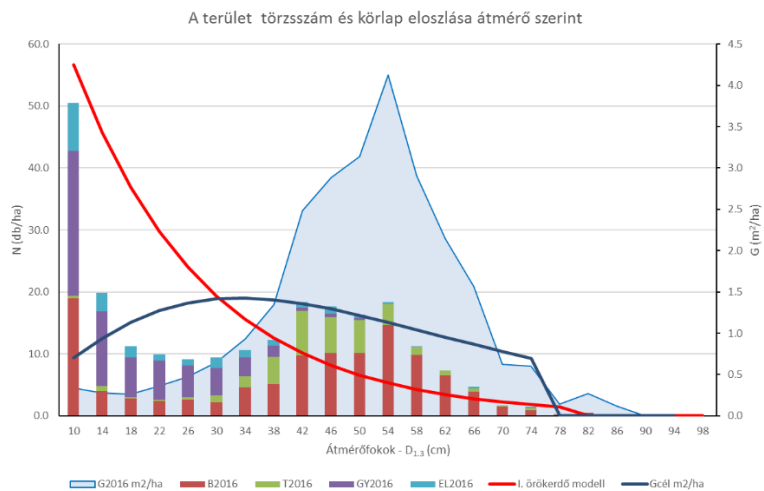


Pro Silva Mintaterületek

Mexikó-pusztai Pro Silva Bemutató Terület



GAZDÁLKODÓI ADATOK			
Erdőgazdálkodó, megnevezése, címe:		Pilis Parkerdő Zrt., 2025 Visegrád, Mátyás k. u. 6.	
Tulajdonos:		Magyar Állam	
Szakmai irányító neve, beosztása:		Dr. Csépanyi Péter, vezérigazgató-helyettes	
e-mail, mobil:		csepanyi.peter@pprt.hu ; +36 20 9846006	
Pro Silva elvek alkalmazásának kezdete		1999.	
TERÜLETADATOK			
Erdészeti táj:	Visegrádi-hegység	Tengerszint fel. mag.:	450-550 m
Megye:	Komárom-Esztergom	Fekvés:	NY
Erdőrészlet:	Pilisszentlélek 25A	Domborzat:	Hegyoldal
Terület:	9,74 ha	Lejtés:	5-10°
Természetesség:	természszerű erdő	Termőhelytípus-változat	B-VALT-PGBE-MÉ-V
Üzem mód:	örökerdő	Faállománytípus:	B-GY-KTT
Védettség:	védett természeti terület	Korösszetétel	vegyeskorú
A MINTATERÜLET LÉTREHOZÁSÁNAK CÉLIA			
Az ország legelsőként létrejött, 2001-ben a Pro Silva Hungaria által hivatalosan is elismert Pro Silva Bemutató Területe. Létrehozásának célja a Pro Silva alapelvek elemeinek és az elvek szerinti erdőkezelés bemutatása. Az erdőművelési cél a tölgy és nemes keménylomb (hegyi juhar, magas kőris, madárcseresznye) és bükk elegyes örökerdő kialakítása a korábban hagyományos módon kezelt tölgyes-gyertyános-bükkösből. Magas minőségű rönktermelés a meglévő fafajokból ugyanakkor a természetesség növelése.			
A FAÁLLOMÁNY JELLEMZÉSE			
A főállomány ($D_{1,3} \geq 12$ cm)	- korösszetétele:	- a felsőszint 109 éves, egy sávban 58 éves,	
	- törzsszámeloszlása:	- a 42-66 cm-es átmérőfokokban a modellhez képest magas törzsszám, a 38 cm alatti átmérőosztályokban még kevés,	
Az utánpótlás állomány ($D_{1,3} < 12$ cm)	- élőfakészlete:	- G: 26 m ² /ha (kb. 443 bm ³ /ha), készletgazdag.	
	- elegyaránya:	- B 67%, KTT 21%, GY7%, EL 5% (körlapból)	
	- szintezettsége	- részben kétszintes, részben háromszintes	
	- egészségi állapota	- jó	
	- Újulat-fiatalos fázis (10-150 cm):	- a terület 40%-án, elegyarány %: B60, KTT10, GY20, EL10(HJ, MK, CSNYE)	
- Sűrűség-vékonyrudas fázis (150 cm-11 cm):	- a terület 40%-án, elegyarány %: B60, KTT5, GY20, EKL15 (HJ, MK, CSNYE)		
- korösszetétele	- cca. 1-40 év		
CÉLMEGHATÁROZÁS A FŐÁLLOMÁNYRA			
Aktuális körlap (m ² /ha)	26,0	célkörlap (m ² /ha)	19,0
Növedék (m ² /ha)	0,6	fafajösszetétel %	B50, KTT20, GY20, EKL10
Visszatérési idő: T (év)	5	célátmérő (cm):	KTT 80-100, B 60-80, EKL 50-70
Növedék a visszatérési idő alatt (m ² /ha):	3,0		
Készletfenntartás iránya:	fokozatos csökkentés átalakítási szakasz	Ellenőrző eljárás módja:	Koncentrikus mintakörös próba 1 db/ha
Beavatkozás erélye %	15-20		
CÉLMEGHATÁROZÁS AZ UTÁNPÓTLÁS ÁLLOMÁNYRA			
A KTT-utánpótlás folyamatos támogatása 100-300 m ² -es lécekben, nemes kemény lomb (HJ, MK, CSNYE) utánpótlás támogatása a B-kel szemben.			



1. ábra, A bemutató terület törzsszámeloszlásának és a modell összevetése



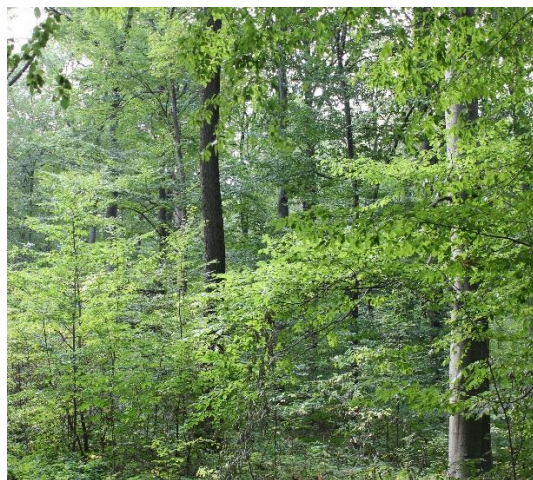
1. kép. Célátmérőt elért bükk (80 cm)
(fotó: Csépanyi P.)



2. kép. 70 cm feletti KTT egyed.
(fotó: Csépanyi P.)



3. Kép. 8 m átmérőjű közepén 3 m magas Ktt utánpótlás kis lékben. (fotó: Csépanyi P.)



4. kép. Többszintes vegyeskorú faállomány.
(fotó: Csépanyi P.)