

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: Slovenská republika	Lesná oblasť: 13 Malé Karpaty
Obhospodarovateľ (OZ): Smolenice	Zemepisné súradnice (v strede objektu):
Lesný celok: Bratislava	Zemepisná dĺžka: 17.122703°
Názov: Božia muka	Zemepisná šírka: 48.243992°
Výmera: 80,15 ha	Rozpätie nadmorskej výšky: 370 – 460 m n. m
Prírode blízke hospodárenie od r.: 2006	Prevládajúca expozícia: J, Z
	Priemerný sklon: 20%

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: Mierne teplá	Priem. ročné zrážky: 750 mm
Geologické podložie: Granodioritné horniny	Priem. roč. teplota: 8-9°C
Prevládajúci pôdny typ: Hnedá lesná pôda-mezotrofná	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: Živné bukové dúbravy

2. Taxačné ukazovatele z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: GS051	Platnosť PSL: 2016 - 2025
Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín listnaté: bk 29, dz 35, jh 3, js 1, hb 10, ost.2 ihličnaté: sm 12, sc 8	Zastúpenie vo vekových triedach: I. - 16%, II. - 0%, III. - 0%, IV. - 14%, V. - 56%, VI+ - 14%
Zásoba celkom: 28820 m³	Priemerná zásoba: 359 m³/ha
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: 5568 m³ Výchovná ťažba do 50 r.: 7 m³ Výchovná ťažba nad 50 r.: 552 m³	Prečistky: 7,5 ha Umelá obnova lesa: 1,18 ha Prírodzená obnova lesa: 6,24 ha (84%)
Podiel ťažby zo zásoby: 21,3%	Podiel etážových porastov: 2%

3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čiasťočne prevládajúce 25-50 %	zriedkavé <25 %
Pestovanie cieľových hrúbok, prednosť výchovy porastu pred obnovou	+			
Výberkový alebo účelový hospodársky spôsob	+			
Podrastový hospodársky spôsob, obnova v skupinách a hlúčikoch				+
Podrastový hospodársky spôsob, obnova v pásoch				+
Prirodzená obnova	+			
Umelá obnova na voľnej ploche alebo pod clonou porastu				+
Vertikálna štruktúra porastu, vertikálne členenie na malých plochách		+		
Horizontálna štruktúra porastu (medzery, skupiny ap.)		+		
Porasty prispôsobené ako biotopy pre zver		+		
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií		+		
Poznámky				
4. Kritériá drevinového zloženia				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôsobené dreviny				+
Zmiešané lesy, možnosti tvorby zmiešaných lesov				+
Zriedkavé dreviny (bh,mk, bx, cs ap.)				+
Prirodzene sprievodné dreviny pri výstavbe lesa (jb, br, os, vr)				+
Poznámky				
5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity				
Staré a mŕtve drevo stojace a ležiace			+	
Biodiverzita flóry – prízemnej vegetácie	+			
Biodiverzita fauny, hlavne prítomnosť avifauny (vtákov)	+			
Spontánne dynamické vývojové procesy (sukcesie s br, bo ap.)			+	
Historické pestovateľské formy (napr. nízke lesy) s ohľadom na biodiverzitu				+
Poznámky				

Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +

