

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: Slovenská republika	Lesná oblasť: 41 A Ľubovnianska vrchovina
Obhospodarovateľ (OZ): Prešov	Zemepisné súradnice (v strede objektu):
Lesný celok: Plavnica	Zemepisná dĺžka: 20°54.2433'
Názov: Kurčín	Zemepisná šírka: 49°18.3095'
Výmera: 215,29 ha	Rozpätie nadmorskej výšky: 470 - 800 m n. m
Prírode blízke hospodárenie od r.: 2006	Prevládajúca expozícia: SV
	Priemerný sklon: 50%

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: mierne chladná	Priem. ročné zrážky: 800 – 900 mm
Geologické podložie: pieskovce, ílovce, flyš	Priem. roč. teplota: 4 - 6°C
Prevládajúci pôdny typ: hnedá lesná pôda	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: Živé jedľové bučiny Živé bučiny

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

Kód PSL: LA 094	Platnosť PSL: 2016 - 2025
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: bk 67, jh 12, js 1, hb 3, lp 1, jm 4, ost.1 ihličnaté: sm 8, jd 1, sc 2 Zásoba celkom: 76 836 m³	Zastúpenie vo vekových triedach: I. - 12%, II. - 2%, III. - 5%, IV. - 31%, V. - 42%, VI+ - 7% Priemerná zásoba: 357 m³/ha
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: 9 911 m³ Výchovná ťažba do 50 r.: 105 m³ Výchovná ťažba nad 50 r.: 1 510 m³	Prečistky: 4,83 ha Umelá obnova lesa: 2,59 ha Prírodná obnova lesa: 21,98 ha (89%)
Podiel ťažby zo zásoby: 15%	Podiel etážových porastov: 52%

3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čiastočne 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 +