

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **25 A Strážovské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prievidza**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°30.93'**

Lesný celok: **Valaská Belá**

Zemepisná šírka: **48°55.70'**

Názov: **Gápel'**

Rozpätie nadmorskej výšky:
54 – 850 m n. m

Výmera: **172,45 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, JV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2005**

Priemerný sklon: **50%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **800 – 900 mm**

Geologické podložie: **vápence**

Priem. roč. teplota: **6°C**

Prevládajúci pôdny typ: **ilimerizované pôdy**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živné bučiny

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

Kód PSL: **GS044**

Platnosť PSL: **2015 - 2024**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk71, jh 6, js 1, ost 1**

I. - 7%, II. - 4%, III. - 16%,

ihličnaté: **sm8, jd12, sc1**

IV. - 7%, V. - 29%, VI+ - 36%

Zásoba celkom: **59635 m³**

Priemerná zásoba: **346 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **10585 m³**

Prečistky: **9,26 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **349 m³**

Umelá obnova lesa: **6,46 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1575 m³**

Prirodzená obnova lesa: **19,04 ha (75%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **21%**

Podiel etážových porastov: **17%**

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 +

