

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **30 Vihorlatské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Sobrance**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **22°11.84´**

Lesný celok: **Remetské Hámre**

Zemepisná šírka: **48°54.32´**

Názov: **Morské Oko**

Rozpätie nadmorskej výšky:

370 - 980 m n. m

Výmera: **286,91 ha**

Prevládajúca expozícia: **JV, SV, V**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2007**

Priemerný sklon: **40%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

chladná, okrsok mierne chladný

Priem. ročné zrážky: **950 mm**

Geologické podložie:

andezity

Priem. roč. teplota: **4,5-6°C**

Prevládajúci pôdny typ:

hnedá lesná pôda andosolová

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

Živé bučiny

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

Kód PSL: **SL 036**

Platnosť PSL: **2010 - 2019**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

listnaté: **bk 79, dz 1, jh 4, js 1, hb 8 ost 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

ihličnaté: **sm 2, sc 2, bo 2**

I. - 4%, II. - 26%, III. - 13%,

IV. - 26%, V. - 8%, VI+ - 23%

Zásoba celkom: **76 954 m³**

Priemerná zásoba: **268 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **6 487 m³**

Prečistky: **35,35 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 300 m³**

Umelá obnova lesa: **1,18 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **760 m³**

Prirodzená obnova lesa: **13,41 ha (92%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **11,1%**

Podiel etážových porastov: **52%**

3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čistočne 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 prispôbené ako biotopy pre zver	+			
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií		+		
Poznámky				
4. Kritériá drevinového zloženia				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôbené 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	Genová základňa pre bk			
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 +

