

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: **Majdán**

Zemepisná dĺžka: **17.382143°**

Názov: **LC Majdán**

Zemepisná šírka: **48.466675°**

Výmera: **400,13 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky: **210-630 m n. m.**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2019**

Prevládajúca expozícia: **J, JZ, JV**

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Teplá až mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **500 - 800 mm**

Geologické podložie: **Zlepence, vápence**

Priem. roč. teplota: **6 - 9°C**

Prevládajúci pôdny typ: **Sprašové hliny**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živé dubové bučiny

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

Kód PSL: **GS 068**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 80, dz 6, js 7, hb 4, cr 1, lp 2**
ihličnaté:

Zastúpenie vo vekových triedach:
**I. - 5%, II. - 1%, III. - 0%,
IV. - 38%, V. - 36%, VI+ - 20%**

Zásoba celkom: **150 630 m³**

Priemerná zásoba: **376 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **16 510 m³**

Prečistky: **11,53 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **11 m³**

Umelá obnova lesa: **4,02 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **8 073 m³**

Prirodzená obnova lesa: **35,56 ha (90%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **16,3%**

Podiel etážových porastov: **%**

| 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 +