**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Regionálne zaradenie** | |
| * 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°26.64'**  Zemepisná šírka**: 48°54.67'** |
| Lesný celok**: Valaská Belá** |
| Názov**: Dlhé vrchy** | Rozpätie nadmorskej výšky**:**  **420 - 800 m n. m** |
| Výmera**: 252,67 ha** | Prevládajúca expozícia**: Z, SZ** |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2005** | Priemerný sklon**: 50%** |
| * 1. **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**:**  **Svieže bučiny** |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: GS044** | Platnosť PSL**: 2015 - 2024** |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  listnaté**: bk75, hb1**  ihličnaté**: sm21, sc0,5, bo2,5** | Zastúpenie vo vekových triedach:  **I. - 3%, II. - 4%, III. - 3%,**  **IV. - 39%, V. - 47%, VI+ - 4%** |
| Zásoba celkom**: 100976 m3** | Priemerná zásoba**: 400 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:  Obnovná ťažba**: 16077 m3**  Výchovná ťažba do 50 r**.: 324 m3**  Výchovná ťažba nad 50 r**.: 2340 m3** | Prečistky**: 3,28 ha**  Umelá obnova lesa**: 10,23 ha**  Prirodzená obnova lesa**: 26,95 ha (72%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 18,6%** | Podiel etážových porastov**: 0%** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Kritériá prírode 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 +**