**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Regionálne zaradenie** | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 21 A Nízke Beskydy** |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Vranov** | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:**  Zemepisná dĺžka**: 22°1.56´**  Zemepisná šírka**: 49°15.70´** |
| Lesný celok**: Medzilaborce** |
| Názov**: Palota** | Rozpätie nadmorskej výšky**:**  **490 - 695 m n. m** |
| Výmera**: 372,69 ha** | Prevládajúca expozícia**: SZ, J** |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2006** | Priemerný sklon**: 30 %** |
| * 1. **Stanovištné pomery** |  |
| Klimatická oblasť**:**  **Chladná,okrsok mierne chladný** | Priem. ročné zrážky**: 900 mm** |
| Geologické podložie**:**  **Flyš** | Priem. roč. teplota**: 10°C** |
| Prevládajúci pôdny typ**:**  **Hnedá lesná pôda** | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:**  **Vlhké bučiny**  **Vlhké jedľové bučiny** |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: SL 079** | Platnosť PSL**: 2012 - 2021** |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  listnaté**: bk 40, jh 4, hb 1, ost 1**  ihličnaté**: sm 12, jd 38, sc 3, bo 1** | Zastúpenie vo vekových triedach:  **I. - 28%, II. - 48%, III. - 9%,**  **IV. - 1%, V. - 0%, VI+ - 15%** |
| Zásoba celkom**: 58 161 m3** | Priemerná zásoba**: 156 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:  Obnovná ťažba**: 16 559 m3**  Výchovná ťažba do 50 r**.: 4 595 m3**  Výchovná ťažba nad 50 r**.: 210 m3** | Prečistky**: 102,07 ha**  Umelá obnova lesa**: 6,62 ha**  Prirodzená obnova lesa**: 36,50 ha (85%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 36,7%** | Podiel etážových porastov**: 24%** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Génová základňa pre JD | | | |
| **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 +**