**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Regionálne zaradenie** | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 21A Ondavská vrchovina** |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Prešov** | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:**  Zemepisná dĺžka**: °´**  Zemepisná šírka**: °´** |
| Lesný celok**: Hertník ŠL** |
| Názov**: Ropaď** | Rozpätie nadmorskej výšky**:**  **310-530 m n. m** |
| Výmera**: 253,10 ha** | Prevládajúca expozícia**: Z, SZ** |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2006** | Priemerný sklon**: 25%** |
| * 1. **Stanovištné pomery** |  |
| Klimatická oblasť**: teplá, mierne vlhká** | Priem. ročné zrážky**: 650 mm** |
| Geologické podložie**: vápenité pieskovce** | Priem. roč. teplota**: 7°C** |
| Prevládajúci pôdny typ**: pararendziny** | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:**  **Živné dubové bučiny** |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: SL056** | Platnosť PSL**: 2011-2020** |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  listnaté**: bk 82, dl 3, jh 2, hb 3, ost. 1**  ihličnaté**: sc 1, bo 8** | Zastúpenie vo vekových triedach:  **I. - 46%, II. - 2%, III. - 7%,**  **IV. - 4%, V. - 19%, VI+ - 22%** |
| Zásoba celkom**: 56 299 m3** | Priemerná zásoba**: 222,44 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:  Obnovná ťažba**: 25 914 m3**  Výchovná ťažba do 50 r**.: 65 m3**  Výchovná ťažba nad 50 r**.: 165 m3** | Prečistky**: 75,56 ha**  Umelá obnova lesa**: 13,82 ha**  Prirodzená obnova lesa**: 44,15 ha (76%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 46,4%** | Podiel etážových porastov**: 67%** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 +**