**Zápisník PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti LHP) | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť: **21 – Nízke Beskydy** |
| Užívateľ (OZ): **Bardejov** | Zemepisné súradnice: **49°04´02´´- 49°18´15´´s.z.š.**  **21°28´29´´-21°38´07´´v.z.d.** |
| LHC: **Okrúhle**  LUC: **Giraltovce - štátne** | Rozpätie nadmorskej výšky: **165 – 667 m. n. m.** |
| Názov:**Soboš** | Prevládajúca expozícia: **JZ, Z** |
| Výmera LHC: **2 624 ha**  Výmera objektu: **36,56 ha** | Priemerný sklon: **25 %** |
| * 1. **Klíma, geologické podložie, pôda** |  |
| Klimatická oblasť: **teplá, okrsok teplý, mierne vlhký s chladnou zimou** | Priem. ročné zrážky v mm: **600 - 800 mm** |
| Geologické podložie:  **slienito - ílovité bridlice, sliene, slienito-vápnité pieskovce** | Priem. roč. teplota v °C: **7°C** |
| Prevládajúce pôdy: **illimerizované pôdy, hnedé lesné pôdy, pararendzina** |  |
| **2. Prírodná a ekonomická situácia** |  |
| Skupina lesných typov: **Fp, QF, FrAl - 3. vls** | Prírode blízke hospodárenie od r. **1998** |
| *Drevinové zloženie (odhadom v % podľa jednotlivých drevín):* | *Zaradenie do vekových tried (odhadom):* |
| listnaté:**bk 60, hb 20, db 8, br 2, jv 1, js 1,jl 1** | I. - **20** %, II. - **20** %, III. - **20**  %,  IV. -**15** %, V. - **10** %, VI+ - **15**  % |
| ihličnaté:**bo 5, sc 2** | *Produkcia a ťažba* |
| *Zásoba* | Plánovaný etát ročný **35** m3/ha |
| Priem. zásoba (odhad z LHP): **300** m3/ha | z toho: úžitková hmota **95** %, palivo **5** % |
| Podiel hrubiny od d1.3 30 cm: **60**  % | *Plánovaná obnova celkom (z LHP v ha):* **275** |
| Podiel hrubiny pri d1.3 14-30 cm: **20** % | z toho prir. obnova **45** %, umelá obnova **55** % |
| Podiel tenčiny do d1.3 14 cm: **20** % | z toho na voľ. ploche **100** %, pod clonou por. **0** % |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky** | celkom  prevládajúce  >75 % | veľmi  časté  50-75 % | čiastočne  prevládajúce  25-50 % | zriedkavé  <25 % |
| Pestovanie porastovej zásoby, pred-nosť výchovy porastu pred obnovou |  |  | + |  |
| Výberkové hospodárstvo, forma stromová |  |  |  | + |
| Ťažba podľa cieľových hrúbok jednotlivých stromov alebo skupín |  |  |  | + |
| Holorubný hospodársky spôsob |  |  |  | + |
| 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 +**