

Demonštračný objekt PRO SILVA

Bahnitá linka

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Tatranské Matliare
Názov objektu	Bahnitá linka
Výmera	98,61 ha
Lesná oblasť	43 Podtatranská kotlina
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°08' E 20°20'
Rozpätie nadmorskej výšky	710 - 760 m n.m.
Prevládajúca expozícia	J, JZ
Priemerný sklon	5%

2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Flyš, pieskovce, ílovce
Prevládajúci pôdny typ	Pseudoglej
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	545 Podmáčané smrečiny s jedľou 541 Živné smrekové jedliny 525 Kyslé smrečiny s jedľou 614 Podmáčané jedľové smrečiny 622 Smrekové jelšiny 399 Jaseňové jelšiny
Prevládajúci funkčný typ	ochrana prírody ochrana prírody- protierózny vodohospodársko-protierózny
Stupeň ochrany prírody	2

3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

Kód PSL	LA 100
Platnosť PSL	2017 - 2026
Plocha lesných porastov	- kategória H: 0,00 ha
	- kategória U: 87,23 ha
	- kategória O: 11,38 ha
	Celkom 98,61 ha
Zásoba celkom	18 011 m ³
Priemerná zásoba	183 m ³ /ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
	ihličnaté: sm 30, bo 31, sc 4
	listnaté: bk 1, br 20, jl 8, ost 6
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. -1%, II. - 32%, III. - 36%, VII.- 9%, XI.- 15%, XII.- 7%
Plán - obnovná ťažba	3 040 m ³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	473 m ³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	0 m ³
Plán - prečistky	11,69 ha
Plán - umelá obnova lesa (bo, sm, sc)	5,25 ha
Plán - prirodzená obnova lesa (sm, bo, sc)	1,85 ha