

Demonštračný objekt PRO SILVA

Smrekovec

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Vyšné Hágy
Názov objektu	Smrekovec
Výmera	42,01 ha
Lesná oblasť	43 Podtatranská kotlina
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°07' E 20°06'
Rozpätie nadmorskej výšky	1115 - 1255 m n.m.
Prevládajúca expozícia	J, JV, V
Priemerný sklon	20 - 35%

2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Diority, granodiority, štrky, balvany, zvetraliny a svahoviny
Prevládajúci pôdny typ	Podzoly, kambizeme
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	685 Kyslé smrekovcové smrečiny vyšších polôh
Prevládajúci funkčný typ	Ochr.genet.zdrojov- ochrana prírody Ochrana prírody
Stupeň ochrany prírody	3

3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

Kód PSL	SL 192
Platnosť PSL	2017 - 2026
Plocha lesných porastov	
- kategória H:	0,00 ha
- kategória U:	42,01 ha
- kategória O:	0,00 ha
Celkom	42,01 ha
Zásoba celkom	9 432 m ³
Priemerná zásoba	225 m ³ /ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
ihličnaté:	sm 58, sc 40
listnaté:	jl 1, ost 1
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. -28%, III.- 14%, VI.- 16%, VII.- 15%, XIII.- 3%, XIV.- 16%, XV.- 8%
Plán - obnovná ťažba	1 140 m ³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	0 m ³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	0 m ³
Plán – prečistky (skut./násob.)	2,16/2,16 ha
Plán - umelá obnova lesa	2,26 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	2,53 ha