

# DEMONSTRACIONA POVRŠINA VB5

## GT 21110 VISOKE MEŠOVITE ŠUME BUKVE

### Osnovni podaci sa demonstracione površine

ELEMENT	VREDNOST
Boj demonstracionog polja	5
Godina premera	2020
Opis staništa	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Nadmorska visina: 980–1.100 m</li> <li>•Ekspozicija: južna</li> <li>•Nagib: 6-10°</li> <li>•Padavine: 840 mm</li> <li>•Prosečna temperatura: 6.9°C</li> <li>•Tip šume planinske bukve (Fagetum moesiaca montanum typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedjim zemljistima.</li> </ul>
Naziv gazdinske jedinice	GJ Selište
Površina odseka	12,01 ha
Površina demonstracionog polja	0,23 ha
Gazdinski tip	21110 Visoke mešovite šume bukve
Dominantna vrsta drveća	Bukva
ΣV	343 m <sup>3</sup> /ha
V (bukva)	343 m <sup>3</sup> /ha
lv	6,1 m <sup>3</sup> /ha
G	24,3 m <sup>2</sup> /ha
N	224/ha
Hs (bukva)	21,3 m
Ds (bukva)	32,3 cm
Glavni ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Uspostavljanje i očuvanje grupimično raznodobne strukture u funkciji očuvanja i zaštite voda.</li> <li>• <u>Ciljni prečnik:</u></li> <li>•bukva: 60 cm</li> <li>•<u>Optimalna zapremina:</u></li> <li>•350 m<sup>3</sup>/ha</li> </ul>
Mere	•Oslobadjanje podmladnih jezgara bukve, uklanjanje stabala bukve iz prvog sprata.
Broj doznačenih stabala	• 52 na demonstracionoj površini
Intenzitet seče/10 godina	• Apsolutna vrednost 80 m <sup>3</sup> /D.P.

### Podaci iz osnove

ELEMENT	VREDNOST
Odeljenje i odsek	11 a
Godina premera	2019
Površina	12,01 ha
Gazdinski tip	21110 Visoke mešovite šume bukve
V	341 m <sup>3</sup> /ha
Smesa (bukva:jela)	1.0 : 0.0
lv	6,1 m <sup>3</sup> /ha
G	22,9 m <sup>2</sup> /ha
N	243/ha
Hs (bukva)	22,5 m
Ds (bukva)	30 cm
Intenzitet seče/ 10 godina	50 m <sup>3</sup> /ha 82 % od lv 15% od V

### Ekološki i ekonomski aspekt

Očuvanje grupimično raznodobne strukture.

Povećanje mešovitosti polazeći od principa prirodi bliskog gazdovanja.

Na podmladnim jezgrima izvršiti oslobadjanje podmlatka bukve uklanjanjem stabala iz prvog sprata.

Nakon izvršene seče izvršiti negu podmlatka i ranog mladika na podmladnim jezgrima.

Na obnovljenim površinama popunjavati staništu adekvatnim vrstama i vrstama otpornijim na klimatske promene (jela, javor, duglazija).

U narednom periodu na formiranim podmladnim jezgrima pravovremeno i po intenzitetu adekvatno (uputstva za gazdovanje šumama 21110 Visoke mešovite šume bukve) spovoditi mere nege.

Pravilnim izborom stabala budućnosti koje prate prorede jačeg intenziteta skraćuje se vreme za postizanje ciljeva gazdovanja i time se povećava ekonomska vrednost ovih sastojina.

Ovakvim pristupom (izborom stabala budućnosti) povećava se genetski potencijal postojeće sastojine.

Usmeravanjem nege na pojedinačna stabla budućnosti bukve i ostalih vrsta drveća ostvaraju se ekološki otpornije sastojine i time se smanjuje rizik od negativnih uticaja biotičkih i abiotičkih činilaca (klimatske promene).

### Realizovani prinos u prethodnom uredjajnom periodu

Realizovani prinos u prethodnom uredjajnom periodu			
	Redovni	Slučajni	Ukupno
Bukva (m <sup>3</sup> )	562	81	643
Ukupno (m <sup>3</sup> )	562	81	643
Vrsta prinosa %	87	13	100
E/ha/10g.	54 m <sup>3</sup>		
E/lv/10g.	87 %		

### Ekonomska vrednost doznačene zapremine

Doznaka		
68 m <sup>3</sup> /neto/10 godina		
Drvo za ogrev	20 m <sup>3</sup> Neto	680 Evra
Tehničko drvo	48 m <sup>3</sup> Neto	3.640 Evra
Ukupno	68 m <sup>3</sup> Neto	4.320 Evra

