

DEMONSTRACIONA POVRŠINA G2 GT 41310 VISOKE ŠUME BUKVE I JELE

Osnovni podaci sa demonstracione površine

ELEMENT	VREDNOST
Boj demonstracionog polja	2
Godina premera	2020
Opis staništa	<ul style="list-style-type: none"> •Nadmorska visina: 730 – 980 m •Ekspozicija: zapad; jugo-zapad •Nagib: 16-20° •Padavine: 840 mm •Prosečna temperatura: 6.9°C •Tip šume jele i bukve (Abieti-Fagetum serpentinum carictosum silvaticae) na dubokim srednjim do lesivirano srednjim zemljištima na serpentinitu.
Naziv gazdinske jedinice	GJ Goč-Gvozdac A
Površina odseka	18,56 ha
Površina demonstracionog polja	0,20 ha
Gazdinski tip	41310 Visoke šume bukve i jele
Dominantna vrsta drveća	Jela i bukva
ΣV	173 m ³ /ha
V (bukva)	87 m ³ /ha
V (jela)	86 m ³ /ha
lv	6 m ³ /ha
G	18,9 m ² /ha
N	400/ha
Hs (bukva)	15,4 m
Hs (jela)	12,2 m
Ds (bukva)	28,9 cm
Ds (jela)	19,7 cm
Brojnost podmlatka	
• < 20 cm (h)	6.000/ha
• 20-130 cm (h)	27.000/ha
• >130 cm (h)	4.500/ha
Glavni ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> •Uspostavljanje i ocuvanje raznodobne strukture sastojine bukve i jele. • <u>Ciljni prečnik:</u> •bukva: 50 cm • jela: 40 - 45 cm •<u>Razmer smese:</u> •bukva: 60% •jela: 40% •<u>Optimalna zapremina:</u> •320 m³/ha
Mere	<ul style="list-style-type: none"> •Grupimično oplodna seča. •Forsiranje mešovitosti. •Popunjavanje staništu i klimatskim uslovima (promenama) adakvatnih vrsta drveća (duglazija, bor) na neobnovljenim površinama (u manjim grupama).
Broj doznačenih stabala	230/ha 46 na demonstracionoj površini
Intenzitet seče/10 godina	•Apsolutna vrednost 30,8 m ³ /D.P.

Podaci iz osnove

ELEMENT	VREDNOST
Odeljenje i odsek	69a
Godina premera	2018
Površina	18,56 ha
Gazdinski tip	41310 Visoke šume bukve i jele
V	239 m ³ /ha
Smesa (bukva:jela)	0.6 : 0.4
lv	6 m ³ /ha
G	22,2 m ² /ha
N	538/ha
Hs (bukva)	19,7 m
Hs (jela)	12,9 m
Ds (bukva)	24,0 cm
Ds (jela)	19,0 cm
Intenzitet seče/ 10 godina	30 m ³ /ha 50% od lv 13% od V

Ekološki i ekonomski aspekt

Podrška razvoju i očuvanju raznodobne strukture, od stabilne do grupimične u istom smislu i mešovitosti polazeći od principa prirodi bliskog gazdovanja.

Na podmladnim jezgrima usresrediti se na očuvanje optimalnog razmera smese (uravnotežena: 60:40)

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

Na neobnovljenim površinama popunjavati staništu adekvatnim vrstama otpornijim na klimatske promene.

U narednom periodu na formiranim uzgojnim grupama pravovremeno i po intenzitetu adekvatno (uputstva za gazdovanje šumama 41310 Visoke šume bukve i jele) spovoditi mere nege.

Smanjenjem ciljnih prečnika (jela) i pravilnim izborom stabala budućnosti koje prate prorede jačeg intenziteta skraćuje se vreme za postizanje ciljeva gazdovanja i time se povećava ekonomska vrednost ovih sastojina na serpentinu.

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

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

Realizovani prinos u prethodnom uredjajnom periodu

	Redovni	Slučajni	Ukupno
Jela (m ³)	184	694	878
Bukva (m ³)	386	249	635
Ukupno (m ³)	570	943	1.513
Vrsta prinosa %	38	62	100
E/ha/10g.	81 m ³		
E/lv/10g.	131%		

Ekonomska vrednost doznačene zapremine

Doznaka		
27 m ³ /neto/10 godina		
Drvo za ogrev	11 m ³ Neto	350 Evra
Tehničko drvo	16 m ³ Neto	1.200 Evra
Ukupno	26 m ³ Neto	1.550 Evra

Debljinska struktura

