

DEMONSTRACIONA POVRŠINA VB4a

GT 41310 VISOKE ŠUME BUKVE I JELE

Osnovni podaci sa demonstracione površine

| ELEMENT | VREDNOST |
|--------------------------------|---|
| Boj demonstracionog polja | 4a |
| Godina premera | 2020 |
| Opis staništa | <ul style="list-style-type: none"> •Nadmorska visina: 770 – 1.080 m. •Ekspozicija: severo-zapad •Nagib: 16-20° •Padavine: 840 mm •Prosečna temperatura: 6.9°C •Tip šume planinske bukve (Fagetum moesiaca montanum typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedjim zemljistima. |
| Naziv gazdinske jedinice | GJ Gračac |
| Površina odseka | 47,46 ha |
| Površina demonstracionog polja | 0,18 ha |
| Gazdinski tip | 41310 Visoke šume bukve i jela |
| Dominantna vrsta drveća | Jela i bukva |
| ΣV | 292 m ³ /ha |
| V (bukva) | 157 m ³ /ha |
| V (jela) | 135 m ³ /ha |
| lv | 6,5 m ³ /ha |
| G | 25 m ² /ha |
| N | 684/ha |
| Hs (bukva) | 19,7 m |
| Hs (jela) | 12,3 m |
| Ds (bukva) | 29 cm |
| Ds (jela) | 16,5 cm |
| Glavni ciljevi | <ul style="list-style-type: none"> •Uspostavljanje i očuvanje grupimično raznodobne strukture u funkciji očuvanja i zaštite voda. •Prevođenje dvospratne sastojine u prebirnu. •Ciljni prečnik: <ul style="list-style-type: none"> •bukva: 60 cm •jela: 65 cm •Razmer smese: <ul style="list-style-type: none"> •jela: 60% •bukva: 40% •Optimalna zapremina: <ul style="list-style-type: none"> •500m³/ha |
| Mere | •Oslobadjanje podmladnih jezgara jela, uklanjanje stabala bukve iz prvog sprata. |
| Broj doznačenih stabala | 125 na demonstracionoj površini |
| Intenzitet seče/10 godina | •Apsolutna vrednost 53 m ³ /D.P. |

Podaci iz osnove

| ELEMENT | VREDNOST |
|----------------------------|--|
| Odeljenje i odsek | 54 a |
| Godina premera | 2010 |
| Površina | 47,46 ha |
| Gazdinski tip | 41310 Visoke šume bukve i jela |
| V | 387 m ³ /ha |
| Smesa (bukva:jela) | 1.0 : 0.0 |
| lv | 6,5 m ³ /ha |
| G | 29,7 m ² /ha |
| N | 316/ha |
| Hs (bukva) | 22,5 m |
| Hs (jela) | 14,5 m |
| Ds (bukva) | 34 cm |
| Ds (jela) | 20 cm |
| Intenzitet seče/ 10 godina | 38 m ³ /ha 58% od lv 10% od V |

Ekološki i ekonomski aspekt

Uspostavljanje i očuvanje prebirne strukture, od stablimične do grupimične, u istom smislu i mešovitosti polazeći od principa prirodi bliskog gazdovanja.

Na podmladnim jezgrima usresrediti se na oslobadjanje stabala jela u podstojnom spratu uklanjanjem svih stabala bukve iz gornjeg sprata.

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

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

U narednom periodu na formiranim uzgojnim grupama pravovremeno i po intenzitetu adekvatno (uputstva za gazdovanje šumama 41310 Visoke šume bukve i jela) 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 jela 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) | 89 | 36 | 125 |
| Bukva (m ³) | 1.416 | 358 | 1.774 |
| Ukupno (m ³) | 1.505 | 394 | 1.899 |
| Vrsta prinosa % | 79 | 21 | 100 |
| E/ha/10g. | 40 m ³ | | |
| E/lv/10g. | 62% | | |

Ekonomska vrednost doznačene zapremine

| Doznaka | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|
| 45 m ³ /neto/10 godina | | |
| Drvo za ogrev | 14 m ³ Neto | 450 Evra |
| Tehničko drvo | 31 m ³ Neto | 2.400 Evra |
| Ukupno | 45 m ³ Neto | 2.950 Evra |

