

JAVNO PREDUZEĆE „VOJVODINAŠUME“ Petrovaradin
Šumsko gazdinstvo „NOVI SAD“ Novi Sad



IZMENE I DOPUNE
POSEBNE OSNOVE GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA
GAZDINSKU JEDINICU

Cerik

01.01.2008. - 31.12.2017.godine

Novi Sad, 2015.

0 UVOD

I Uvodne informacije i napomene

Gazdinska jedinica "Cerik" registrovana je Popisom šuma i šumskih zemljišta šumskih područja u Zakonu o šumama Republike Srbije („Službeni glasnik RS”, broj 30/10, 93/12 i 89/15), a kojom gazduje JP "Vojvodinašume" Petrovaradin, Šumsko gazdinstvo „Novi Sad” iz Novog Sada, ŠU Plavna i nalazi se u sastavu Južnobačkog šumskog područja.

Period važenja POGŠ za GJ "Cerik" je od 01.01.2008-31.12.2017. godine.

Izmene i dopune posebne osnove gazdovanja šumama za ovu gazdinsku jedinicu rade se u skladu sa činjenicom da su u toku 2014. godine, usled sušenja šuma većeg obima preduzete određene aktivnosti (*Izmene i dopune posebne osnove gazdovanja šumama za gazdinsku jedinicu „Cerik”, Rešenje Pokrajinskog sekretarijata za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo broj 104-322-576/2014-06 od 24.09.2014. godine*), a prema instrukcijama Pokrajinskog sekretarijata za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo - Sektor za šumarstvo (*Instrukcije za izradu izmena i dopuna osnova gazdovanja šumama usled potrebe sanacije štete nastalih sušenjem šuma u Vojvodini*), gde se u stavu 2, tačka 2, navodi "Izmene i dopune osnova gazdovanja šumama usled pojave sušenja šuma po pravilu treba izrađivati u slučaju kad intenzitet sušenja, koji bi se u osnovi evidentirao kao slučajni prinosi (glavni i prethodni), iskazan zapreminom prelazi 10% od planiranog prinosa".

Navedene promene, a pre svega uzgojno sanitarne seče, rezultirale su promenom stanja šuma, što za posledicu ima potrebu da se po hitnom postupku u toku 2016. godine, a pre isteka važenja predmetne osnove 2017. godine, u 1. odeljenju, započne obnavljanje odnosno, sprovede pripremni sek oplodne seče.

Predmet izmena i dopuna osnove za ovu gazdinsku jedinicu su delovi 1. odeljenja i to odseci: b, c, f, g, h, j, koji su obuhvaćeni sušenjem šuma. Pripremni sek oplodne seče planiran je u odsecima u kojima je u toku 2014 i 2015. godine već izvršena sanitarna seča kako sledi: b, c, f, h, j, dok je u odseku g, ovim izmenama planirana sanitarna seča.

Ukupna površina delova navedenih odeljenja iznosi 46,23 ha, a planirani prinosi sa ove površine iznosi 9.125,5 m³.

Izmene i dopune osnove za ovu gazdinsku jedinicu će biti prikazane u Tabelarnom delu planova gazdovanja i to samo za odeljenja koja su predmet ovih izmena. U Planovima gazdovanja se neće praviti rekapitulacija na nivou gazdinske jedinice.

Takođe, pošto nije bilo promena u stanju šuma i ostalim poglavljima posebne osnove gazdovanja šumama, ovi delovi se neće ponovo obrađivati i prikazivati u Izmenama i dopunama za GJ "Cerik", jer se oni nalaze u Posebnoj osnovi gazdovanja šumama za ovu gazdinsku jedinicu.

Odeljenja i odseci koji su predmet Izmene i dopuna POGŠ za GJ "Cerik" predstavljena su na preglednoj karti, koja je sastavni deo ovih Izmene i dopuna osnove.

Izmene i dopune POGŠ za GJ "Cerik" urađene su u skladu sa sledećim zakonima i normativnim aktima:

- Zakon o šumama (Sl.gl. RS br. 30/10; 93/12 i 89/15),
- Zakon o zaštiti životne sredine (Sl.gl. RS br. 135/04 i 36/09),
- Zakon o zaštiti prirode (Sl.gl. RS br. 36/09, 88/10 i 91/10),
- Zakon o potvrđivanju Konvencije o biološkoj raznovrsnosti (Sl.list SRJ, Međunarodni ugovori br. 11/01),
- Zakon o potvrđivanju Konvencije o očuvanju evropske divlje flore i faune i prirodnih staništa (Sl.gl. RS, Međunarodni ugovori br. 102/07),
- Zakon o proceni uticaja na životnu sredinu (Sl.gl. RS br. 135/04 i 36/09),
- Zakon o strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu (Sl.gl. RS br. 135/04 i 88/10),
- Zakon o semenu i sadnom materijalu (Sl.gl. RS br. 54/93 i 35/94),
- Zakon o reproduktivnom materijalu šumskog drveća (Sl.gl. RS br. 135/04 i 41/09),

- Zakon o divljači i lovstvu (Sl.gl. RS br. 18/10),
- Zakon o vodama (Sl.gl. RS br. 30/10),
- Zakon o planiranju i izgradnji (Sl.gl. RS br. 72/09 , 81/09 , 24/2011),
- Zakon o zaštiti od požara (Sl.gl. RS br. 111/09),
- Zakon o javnim putevima (Sl.gl. RS br. 101/05),
- Uredba o zaštiti prirodnih retkosti (Sl.gl. RS br.53/93),
- Uredba o ekološkoj mreži (Sl.gl. RS br. 102/10),
- Pravilnik o sadržini osnova i programa gazdovanja, godišnjeg izvodjačkog plana i privremenog plana gazdovanja privatnim šumama (Sl. gl. RS br.122/03),
- Pravilnik o načinu i vremenu vršenja doznake, dodeljivanju, obliku i sadržini doznačnog žiga i žiga za šumsku krivicu ,obrascu doznačne knjige odn.knjige šumske krivice kao i o uslovima i načinu seče u šumama (Sl.gl. RS br. 65 /11),
- Pravilnik o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva (Sl.gl. RS br. 5/10)
- Prostorni plan Republike Srbije (Sl.gl. RS br. 88/10).

Osnova gazdovanja šumama za gazdinsku jedinicu „Cerik” usaglašena je sa uslovima zaštite prirode za izradu Osnove koji su utvrđeni Rešenjem Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode br., od godine. Takođe je izdato i Mišljenje o ugrađenosti uslova zaštite prirode br..... od godine.

1.0. OPŠTI OPIS GEOGRAFSKIH, POSEDOVNIH I PRIVREDNIH PRILIKA

Nema promena.

2.0. BIOEKOLOŠKA OSNOVA GAZDOVANJA ŠUMAMA

Nema promena.

3.0. UTVRĐENE FUNKCIJE ŠUMA - NAMENE

Nema promena.

4.0. STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH STANIŠTA

Zbog pojave sušenja šuma, kao i izvršenih sanitarnih seča obuhvaćenih prethodnim izmenama i dopunama, evidentirana je promena stanja šuma na području ove gazdinske jedinice u 1. odeljenju i to odsecima: b, c, f, g, h, j. Navedene izmene prikazane su u tabelarnom delu koji je sastavni deo ovih Izmena i dopuna POGŠ (Iskaz površina i Opis staništa i sastojina).

S obzirom da je za ostala odeljenja zadržano stanje šuma iz vremena izrade POGŠ i prvih izmena i dopuna, dolazi se do zaključka da objedinjavanje ovih podataka nije ni moguće, a ni upotrebljivo. U ovom poglavlju nisu pravljeni nove rekapitulacije stanja šuma, već se postojeće zadržavaju. Zbog toga se sva potpoglavlja ovog poglavlja zadržavaju bez promena.

5.0. STANJE ŠUMSKIH SAOBRAĆAJNICA

Nema promena.

6.0. ANALIZA I OCENA GAZDOVANJA U PRETHODNOM UREĐAJNOM PERIODU

Nema promena.

7.0. UTVRĐIVANJE POSEBNIH CILJEVA I MERA ZA NJIHOVO OSTVARIVANJE

Nema promena.

8.0. PLANVI GAZDOVANJA ŠUMAMA

Zbog potrebe realizacije oplodne seče (pripremnog seka) u 1. odeljenu, u odsecima: b, c, f, h, j evidentiran je glavni prinos u iznosu od 9.111,2 m³, dok je zbog pojave naknadnog sušenja u istom odeljenju, u odseku g evidentiran slučajni prinos od 14,3 m³. Navedene izmene glavnog i slučajnog prinosa su prikazane u tabelarnom delu koji je sastavni deo ovih Izmena i dopuna POGŠ (Plan jednodobnih seča i Plan prorednih seča).

S obzirom da su za ostala odeljenja svi planovi zadržani iz vremena izrade POGŠ i prvih izmena i dopuna, zaključuje se da objedinjavanje ovih podataka nije ni moguće a ni upotrebljivo, u ovom poglavlju nisu pravljene nove rekapitulacije planova gazdovanja šumama već se postojeće zadržavaju. Zbog toga se sva potpoglavlja ovog poglavlja zadržavaju bez promena.

9.0. UPUTSTVA I SMERNICE ZA REALIZACIJU PLANOVA

Sanitarnu proredu, kao i seče obnavljanja (pripremnog seka oplodne seče) izvršiti posle odabiranja, obeležavanja i evidentiranja stabala za seču. Oplodne i proredne seče potrebno je izvoditi prema smernicama kako sledi:

Oplodna seča (pripremnog seka): Pripremnog seka oplodne seče se po pravilu izvodi dve godine pre očekivanog uroda semena glavne vrste drveća, neophodnog za nasemenjavanje zemljišta u šumama koje su obuhvaćene procesom obnove. U pripremnog fazi se uklanjaju prekobrojna stabla pretežno pratećih vrsta drveća, uglavnom lakog semena koje se raznosi po sastojini i na taj način vrši prirodno pošumljavanje (u ovoj fazi u velikom broju jedinki nepoželjnih vrsta). Pored stabala lakog semena, uklanjaju se i stabla glavne vrste loših fenotipskih karakteristika. Radi obezbeđivanja mešovitog sastava buduće sastojine, ostavlja se tri do pet, a po potrebi i više zrelih stabala pratećih vrsta po hektaru, ravnomerno raspoređenih po čitavoj podmladnoj površini. Na ovaj način se obezbeđuje ravnomerno zasejavanje semena ovih vrsta na podmladnim površinama, čime se obezbeđuje mešoviti sastav u pogledu vrsta drveća buduće sastojine. Prilikom izvođenja radova treba voditi računa da se oborena stabla ne ukrštaju i da visina panjeva ne prelazi 1/4 prečnika. Krojenje posečenog drveta treba prilagoditi tržišnim uslovima, tako da se postignu maksimalni finansijski efekti. Krojenje treba da izvodi stručno lice. Posle seče mora se uspostaviti šumski red shodno Pravilniku o šumskom redu ("Sl. glasnik RS", br. 38/2011). Radovi na izvlačenju sortimenata moraju biti tako organizovani da vreme od seče do izvlačenja na stovarište bude što kraće, a da drvni materijal bude smešten na pristupačnim stovarištima bezbednim od poplave. Seča se izvodi motornim testerama. Partiju sekača čine dva sekača i jedna motorna testera. Razmak između partija sekača je minimalna dvostruka visina najvišeg stabla u sastojini.

Proredne seče: Ovim Izmenama i dopunama predviđene su sanitarne prorede. Cilj sanitarne prorede je da se popravi zdravstveno stanje sastojine i spreči širenje zaraze na zdrava i vitalna stabla, a iskoristi drvna zapremina stabala zahvaćenih procesom sušenja pre totalnog propadanja. Napominje se da je u slučajevima kada su stabla zahvaćena sušenjem, učešće tehničke oblovine je znatno umanjeno zbog trule ili natrule beljike, oštećenja od mušice i strizibube, tako da stepen iskorišćenja stabla znatno manji

10.0. EKONOMSKO FINANSIJSKA ANALIZA

Iz istih razloga koji su navedeni u delu poglavlja 8. PLANOVI GAZDOVANJA ŠUMAMA, u ovom poglavlju nisu pravljene nove rekapitulacije ekonomsko-finansijske analize već se postojeće zadržavaju. Zbog toga se sva potpoglavlja ovog poglavlja zadržavaju bez promena. Ekonomsko-finansijska analiza planova koji su predmet ovih izmena i dopuna će biti urađena u izvođačkom projektu.

11.0. OČEKIVANI REZULTATI U GAZDOVANJU ŠUMAMA NA KRAJU UREĐAJNOG PERIODA

Iz istih razloga koji su navedeni u delu poglavlja 8. PLANOVI GAZDOVANJA ŠUMAMA, u ovom poglavlju nisu pravljene nove rekapitulacije očekivanih rezultata u gazdovanju šumama na kraju uređajnog perioda već se postojeće zadržavaju.

12.0. NAČIN IZRADA IZMENA I DOPUNA POSEBNE OSNOVE

11.1. VREME I NAČIN PRIKUPLJANJA TERENSKIH PODATAKA

11.1.1. Geodetski radovi

Geodetski radovi predstavljaju radove koji služe za identifikovanje granica i unutrašnje podele gazdinske jedinice. Ovim izmenama i dopunama POGŠ „Cerik“ nije došlo do izmena granica odseka unutar odeljenja.

11.1.2. Taksacioni radovi

U odnosu na ove izmene i dopune, taksacioni radovi su izvršeni u toku 2015. godine.

11.2. OBRADA PODATAKA

Obrada prikupljenih podataka za kalkulaciju prinosa za predmetna odeljenja je vršena u direkciji Šumskog gazdinstva „Novi Sad“. Podaci su obrađivani na računaru po programu koji se koristi na nivou JP „Vojvodinašume“ Petrovaradin.

11.3. IZRADA KARATA

Podaci o izmenama i dopunama planova gazdovanja su integrisana u jedinstveni GIS projekat na nivou preduzeća, na osnovu kojeg se mogu podaci pregledati i izrađivati tematske karte.

11.4. IZRADA TEKSTUALNOG DELA

Tekstualni i tabelarni deo Izmena i dopuna POGŠ za GJ „Cerik“, urađen je u ŠG Novi Sad

11.5. PRELIMINARNI SASTANAK U VEZI IZRADA IZMENE I DOPUNE OSNOVE GAZDOVANJA ŠUMAMA

Način izrade Izmena i dopuna posebne osnove gazdovanja šumama za GJ „Cerik“, usvojen je nakon nekoliko sastanaka predstavnika ŠG „Novi Sad“ (Dejan Petrović, direktor gazdinstva; Dragan Plavšić, rukovodilac službe za planiranje i gazdovanje šumama) i direkcije JP „Vojvodinašume“ (Đorđe Šimunovački, pomoćnik direktora za šumarstvo).

11.6. UČESNICI IZRADE IZMENA I DOPUNA POGŠ

Svi poslovi na izradi Izmena i dopuna POGŠ za GJ „Cerik” su izvršeni u ŠG „Novi Sad“.

Doznaka glavnog i slučajnog prinosa:

- Dragan Ivanović, dipl.ing.šumarstva
- Cvjetko Durutović, dipl.ing.šumarstva
- Dragana Srbulović, dipl.ing.šumarstva

Obrada podataka i pisanje osnove:

- Dragan Plavšić, dipl.ing.šumarstva
- Radenko Ponjarac, dipl.ing.šumarstva
- Marko Marinković, dipl.ing.šumarstva

13.0. ZAVRŠNE ODREDBE

Izmene i dopune POGŠ za za GJ „Cerik” važe do 31.12.2017. godine, a nova osnova će biti urađena za period 1.1.2018 – 31.12.2027. godine. Ove Izmene i dopune su urađene u 3 primerka, a njeni sastavni delovi su:

1. Tekstualni deo
2. Tabelarni deo i prilozi
3. Karta planiranih seča Izmenama i dopunama POGŠ.

Projektanti:

Dragan Plavšić, dipl.ing.šumarstva

Radenko Ponjarac, dipl.ing.šumarstva

Marko Marinković, dipl.ing.šumarstva

Direktor ogranka ŠG „Novi Sad“

Dejan Petrović, dipl.ing.šumarstva

SADRŽAJ

0	UVOD	2
1.0.	OPŠTI OPIS GEOGRAFSKIH, POSEDOVNIH I PRIVREDNIH PRILIKA	3
2.0.	BIOEKOLOŠKA OSNOVA GAZDOVANJA ŠUMAMA	3
3.0.	UTVRĐENE FUNKCIJE ŠUMA - NAMENE	3
4.0.	STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH STANIŠTA	3
5.0.	STANJE ŠUMSKIH SAOBRAĆAJNICA	3
6.0.	ANALIZA I OCENA GAZDOVANJA U PRETHODNOM UREĐAJNOM PERIODU	4
7.0.	UTVRDJIVANJE POSEBNIH CILJEVA I MERA ZA NJIHOVO OSTVARIVANJE	4
8.0.	PLANOVI GAZDOVANJA ŠUMAMA	4
9.0.	UPUTSTVA I SMERNICE ZA REALIZACIJU PLANOVA	4
10.0.	EKONOMSKO FINANSIJSKA ANALIZA	4
11.0.	OČEKIVANI REZULTATI U GAZDOVANJU ŠUMAMA NA KRAJU UREĐAJNOG PERIODA	5
12.0.	NAČIN IZRADA IZMENA I DOPUNA POSEBNE OSNOVE	5
11.1.	VREME I NAČIN PRIKUPLJANJA TERENSKIH PODATAKA	5
11.1.1.	Geodetski radovi	5
11.1.2.	Taksacioni radovi	5
11.2.	OBRADA PODATAKA	5
11.3.	IZRADA KARATA	5
11.4.	IZRADA TEKSTUALNOG DELA	5
11.5.	PRELIMINARNI SASTANAK U VEZI IZRADA IZMENE I DOPUNE OSNOVE GAZDOVANJA ŠUMAMA	5
11.6.	UČESNICI IZRADA IZMENA I DOPUNA POGŠ	6
13.0.	ZAVRŠNE ODREDBE	6