



Број: 01-112/2021

Датум: 24.11.2021.

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Управа за шуме

н/р Гордана Глигорић, Бојан Конатар

Младен Првуловић

СИВ 3, Омладинских бригада

11070 Нови Београд

Предмет: Коначни извештај о извршеним активностима на пројекту број 401-00-890-2020-10 Програм активности за подршку промоцији стручне и практичне обуке након завршеног образовања у сектору шумарства Србије на подручју југа Србије

На основу Уговора о коришћењу средстава буџетског фонда за шуме Републике Србије за реализацију развојно-истраживачких и осталих пројеката у складу са стратегијом развоја шумарства РС (у даљем тексту: Уговор), број: 401-00-890-2020-10 од 05.08.2020. године, Комора инжењера шумарства Србије (у даљем тексту: Комора), као корисник средстава по Уговору, доставља годишњи извештај о извршеним активностима и трошењу уговорених средстава по прихваћеном Пројекту.

Комора инжењера шумарства Србије (у даљем тексту; Комора) је успостављена ради унапређења услова за извођење професионалних активности у шумарству, заштите општих и индивидуалних интереса у извођењу стручног усавршавања и целожivotног учења у сектору шумарству, као и ради постизања других циљева дефинисаних општим актима коморе.

Комора је аплицирала за овај пројекат на основу предлога радне групе за поље један у БМЕЛ2 пројекту, који је сада већ завршен и Националног консултантан за наведени пројекат, а у циљу стварања услова за будуће самосталне припреме за обуку шумарских инжењера у поступку обуке израде планова газдовања и упознавање и разумевање газдинских типова у шумарству Србије. Комора је тренутно у току реализације пројекта који ће бити пилот активност за Комору инжењера шумарства, како би у будућности, могла да организује и координира курсеве обуке. Овај пројекат представља наставак



започетих активности на ширењу мреже демонстрационих поља на националном нивоу како би се ревирни инжењери на територији где су запослени (или бар близу локацији где су запослени), кроз практично показну вежбу уверили око ефеката након извршених газдинских третмана на њиховим конкретним ситуацијама. Овај пројекат је у директној вези са БМЕЛ 2 пројектом „Програм активности за реализацију подршке пројекту Промоција стручне и практичне обуке након завршеног образовања у шумарском сектору Србије“ финансираним од стране немачког Министарства Пољопривреде и има за циљ да прошири резултате БМЕЛ 2 пројекта у делу који се односи на детаљнију и ширу припрему демонстрационих и моделних састојина и повећан број дана обуке на тим површинама за инжењере шумарства у Србији. У овом пројекту то се односи на упознавање и конкретну обуку ревирних инжењера на подручју Јужне Србије.

Циљеви овог пројекта су у складу са циљевима надлежног Министарства. Министарство настоји да имплементира резултате првог и другог БМЕЛ пројекта и проширене структурне реформе у сектору шумарства подржавајући имплементацију нових приступа газдовању шумама. У вези са тим, унапређења у стручној обуци и усавршавању запослених у овом сектору имају за циљ да унапреде еколошко и економско газдовање шумама и помогну успостављању дугорочног система континуиране едукације у сектор шумарства Србије.

Утицај пројекта на развој сектора се огледа у обуци шумарских инжењера у циљу унапређења њиховог знања, и у обуци тренера који ће искористити своје знање у имплементацији активности обука након завршетка пројекта. Инжењери шумарства ће добити неопходну обуку и биће у могућности да примене стечено знање у свакодневном пословању. Све више шумарских инжењера ће проћи обуку, и применом нових знања могуће је побољшати и унапредити сектор шумарства у Србији. У принципу, унапређено и природи блиско газдовање шумама ће допринети свим власницима шума, шумарском сектору, дрвној индустрији, руралном становништву, јавности и друштву у целини.

У септембру 2020. године чланови пројектног тима на челу са Радивојем Каурином за потребе пројекта, у смислу имплементације нових Упутстава за газдински тип Висока мешовита шума букве и газдински тип Изданачка шума китњака – Висока шума китњака на подручју ШГ „Куршумлија“, ШУ „Прокупље“, извршили следеће припремне радове:



КОМОРА ИНЖЕЊЕРА ШУМАРСТВА СРБИЈЕ

1. Извршен је увид у основе за газдовање шумама и одабрано више локација за постављање огледних / демострационих поља,
2. На терену је извршен шири увид у већи број састојина китњака и букве како би се одабрале коначне састојине за огледна поља,
3. Коначно су одабране локације у ГЈ Мали Јастребац, одељења 17 и 18, висока шума букве у којој ће се поставити три огледна поља за средњодобну, дозревајућу и зрелу развојну фазу / узгојну групу.
4. У 13. и 15. одељењу одабране су изданачке састојине китњака где ће се такође поставити три огледна поља за средњодобну, дозревајућу и зрелу развојну фазу / узгојну групу.
5. Са ревирним инжењерима и уређивачима тачно су одређене и обележене локације за огледна поља.

Припрему и постављање 9 демонстрационих површина у оквиру ЈП Србијашуме, ШГ „Топлица“ Куршумлија, на подручју југа Србије у ГЈ „Велики Јастребац“ извршили су др Бранко Кањевац и мастер инж. Никола Мартаћ.

Све демонстрационе површине су основане у оквиру газдинских типова: високе мешовите шуме букве, изданачке мешовите шуме букве - високе мешовите шуме букве и изданачке мешовите шуме храста - високе мешовите шуме храста у различитим узгојним групама и то:

- средњедобна састојина (фаза ране прореде)
- дозревајућа састојина (фаза касне прореде)
- зрела састојина (фаза обнове).

У оквиру постављених демонстрационих поља извршено је прикупљање и обрада података применом стандардног поступка који се примењује на огледним површинама у шумарству. Обележене су границе, обројчана стабла, извршено мерење пречника, висина, висина до прве живе гране, евалуација виталности, као и дефинисање техничког квалитета и економске вредности стабала. Након тога, извршено је издвајање стабала која се промовишу и избор њихових конкурената, односно извршена је дознака у складу са упутствима за газдовање ГТ високе мешовите шуме букве, изданачке мешовите шуме



КОМОРА ИНЖЕЊЕРА ШУМАРСТВА СРБИЈЕ

букве - високе мешовите шуме букве и изданачке мешовите шуме храста - високе мешовите шуме храста.

Извршена је припрема података за рад са Мартелоскоп приступом у софтверу ИНТЕГРАТЕ + за свих 9 демострационих површина. Подаци су припремљени у виду Excel фајла који је приложен као пропратни материјал Извештаја.

За састојине у оквиру којих су постављена демонстрациона поља израђени су извођачки планови који се такође прилажу у оквиру пропратне документације Извештаја.

У склопу припреме тренинг материјала за спровођења курсева извршена је анализа прикупљених података са демонстрационих поља у циљу презентовања станишних услова, основних структурних карактеристика састојина, као и економске вредности састојина. Такође, извршена је припрема тренинг материјала у вези спровођења газдинских третмана у зависности од узгојне групе у оквиру наведених газдинских типова.

Након дефинисања и припреме демонстрационих површина, на истим су спроведена 4 курса у вези примене упутства за газдовање ГТ високе мешовите шуме букве, изданачке мешовите шуме букве - високе мешовите шуме букве и изданачке мешовите шуме храста - високе мешовите шуме храста.

Курсеви су од стране др Ненада Петровића и др Бранка Кањевца одржани у следећим терминима:

- 25.-27.10.2021. год. у ШГ „Топлица” Куршумлија,
- 01.-03.11.2021. год. у ШГ „Топлица” Куршумлија.

Курсеви су од стране Радивоја Каурина и Ненада Стевановића одржани у следећим терминима:

- 27. - 29.10.2021. год. у ШГ „Топлица” Куршумлија,
- 03. - 05.11.2021. год. у ШГ „Топлица” Куршумлија.

На курсевима је учествовало 43 полазника

У оквиру курсева извршена је припрема учесника за нове елементе унапређене методологије планирања газдовања шумама и упознавање са упутствима за газдовање



КОМОРА ИНЖЕЊЕРА ШУМАРСТВА СРБИЈЕ

главним газдинским типовима. Такође, извршен је обилазак демонстрационих површина на којима је дискутовано о стратегијама газдовања, као и примени упутства за газдовање за наведене газдинске типове.

Сви учесници су подељени у радне тимове, при чему је сваки тим имао задатак да изврши дефинисање газдинског типа, узгојне групе, краткорочних и дугорочних циљева газдовања за конкретну ситуацију, а затим изврши дознаку стабала у складу са упуштвима за газдовање конкретним газдинским типом. На крају курса извршена је евалуација извршених радова по тимовима, на основу чега је дискутовано о могућностима практичне примене упутства за газдовање наведеним газдинским типовима.

Презентације у оквиру којих се налази евалуација извршених радова тимова учесника су такође приложене у оквиру пропратног материјала Извештаја.

У прилогу извештаја је такође спецификација трошкова са материјално финасијском документацијом.

Напомињемо да је Комора непрофитабилна организација и да ће преостале обавезе предвиђене Пројектом измирити по приливу средстава из буџетског фонда за шуме, о чему ћemo вам накнадно доставити материјално-финансијске доказе.

Посебне напомене уз спецификацију трошкова које желимо да појаснимо:

1. Врста трошка: Бруто зараде (тренери и демонстратори)

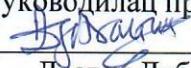
Књиговодствена агенција је извршила обрачун зарада по уговорима о делу на основу укупне бруто зараде предвиђене за дато ангажовање. Како је уговором предвиђено да се уплате лицима врше из два дела (50 % по потписивању уговора и 50 % након приhvатања коначног извештаја од стране Управе за шуме), 01.09.2021. године извршена је уплата прве половине заједно са порезима и доприносима у износу од 306.900,00 динара, а преосталих 143.100,00 динара (редни број 35-37. у спецификацији трошкова) биће исплаћени по приhvатању коначног извештаја (306.900,00 динара + 143.100,00 динара = 450.000,00 динара на колико и гласи укупно рачун 1-3. и 35-37.).



Као саставни део овог извештаја достављамо вам следеће прилоге:

1. Спецификацију трошкова
2. Материјално финансијска документација
3. Демонстрационе површине
4. Материјали са тренинга
5. Фотографије са тренинга
6. Уговори о делу са тренерима
7. Евалуација тренинга
8. Изглед сертификата

Руководилац пројекта


Драган Дубљанин

Заступник корисника средстава


Иван Јелић
Председник Коморе

