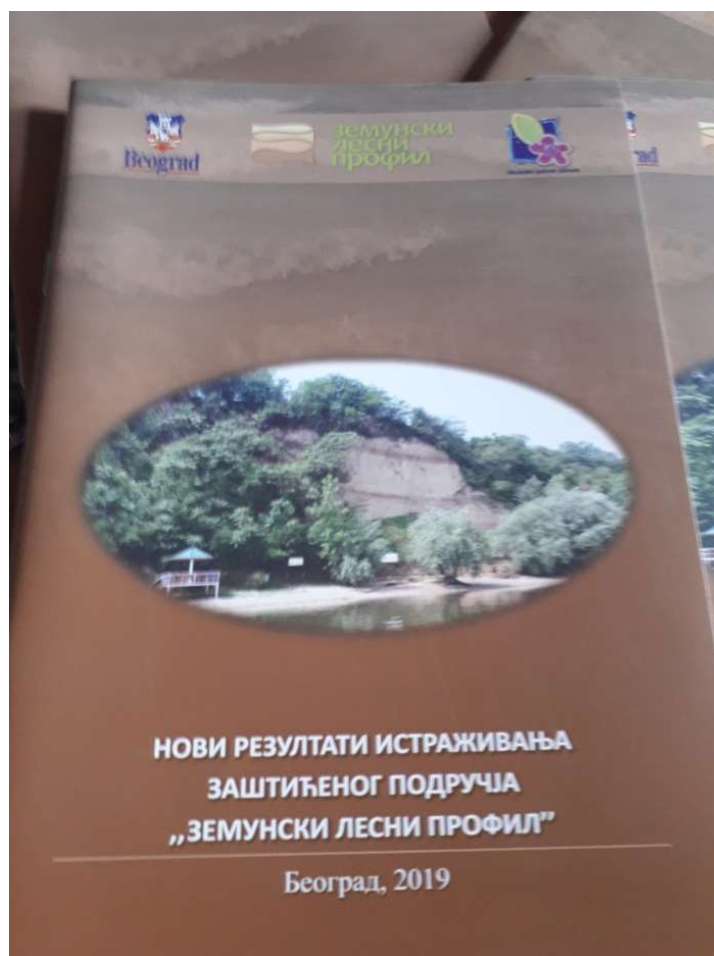




Удружење „Еколошки покрет Земун“

11080 Земун, Ул. Прегревица 146д

ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИЋЕНИМ ПОДРУЧЈЕМ „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“ ЗА 2019 ГОДИНУ



Децембар 2019.

УВОД

На основу члана 17. Решења Привременог органа града Београда о проглашењу заштићеног подручја "Земунски лесни профил" број: 501-148/13-с-20 од 29.11.2013. године („Службени лист града Београда“ број 57/1/13) и члана 12. Статута Удружења "Еколошки покрет Земун" Управни одбор Удружења на седници одржаној у Земуну, 11.11.2018. године донео је: Годишњи Програм управљања Заштићеним Подручјем „Земунски лесни профил“ за 2019. годину број: 92- ЗЛП/2019 од 14.11.2018. године.

Градска управа Града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине је 16.1.2019. год. дала Сагласност на Годишњи програм управљања заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2019. годину број: V-03 број 501-349/18 од 16.01.2019. године.

На основу члана 54. Закона о заштити природе и члана 11. Решења Привременог органа града Београда о проглашењу заштићеног подручја "Земунски лесни профил" и члана 12. Статута Удружења "Еколошки покрет Земун" Управни одбор Удружења "Еколошки покрет Земун" у Земуну, на седници одржаној 07.12.2019. године усвојио је: **ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИЋЕНИМ ПОДРУЧЈЕ „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“ ЗА 2019 ГОДИНУ**

1 ПРИОРИТЕТНЕ АКТИВНОСТИ И МЕРЕ НА ЗАШТИТИ, ОДРЖАВАЊУ, ПРАЋЕЊУ СТАЊА И УНАПРЕЂЕЊА ПРИРОДНИХ И СТОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ

1.1. УПРАВЉАЊЕ ЗАШТИЋЕНИМ ПОДРУЧЈЕМ „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“

Управљач Удружење "Еколошки покрет Земун" је у складу са чланом 7. Решења о проглашењу заштићеног подручја „Земунски лесни профил“, број 501-148/13-С-20, дужан да обавља послове заштите и развоја заштићеног подручја са пажњом доброг домаћина. Управљач је ангажовао руководиоца заштићеног подручја који је координирао и договарао све послове и мере на заштити, одржавању и праћењу стања са подизвођачима и извршиоцима на реализацији мера и активности, ради унапређења природних и створених вредности заштићеног подручја

1.1.1 Приоритетне мере и активности на управљању природним вредностима

Управљач је обезбедио спровођење приоритетних задатака, као и претходних година, односно настављене су активности на успостављању одговарајуће организације послова и задатака у складу са Решењем. У оквиру поверених послова Управљач је обезбедио спровођење прописаног режима заштите (II степен заштите) и очување природног добра, тако што је своје развојне активности ускладио са циљевима очувања и унапређења наведеног споменика

природе у складу са преузетим законским обавезама и финансијским планом за текућу годину.

У складу са приоритетним циљевима у извештајном периоду спроведено је следеће:

- Успостављена чуварска служба наставила је са радом. Уговором о раду ангажован је Чувар за обављање послова контроле и надзора заштићеног подручја, као део система управљања над природним добром које се реализује у смислу превентивне заштите;
- Настављена је евиденција о природним вредностима и фотодокументација као систем мониторинга, који представљају континуалну контролу и праћење стања животне средине и неког њеног сегмента. На тај начин се пратило стање "Земунског лесног профила" са израдом фотодокументације;
- У складу са Правилником о начину обележавања заштићених природних добара („Службени гласник РС“, бр. 30/92, 24/94 и 17/96), Управљач је наставио са праксом на очувању постављених табли, ђубријера, дрвене плутајуће стазе и мобилијера- сеника и габион клупа.
- Извршена је поравка и премазивање заштитном бојом мобилијера и то: сеника, габиона и ђубријера.
- Извршено је одржавање и поравка постојеће дрвене плутајуће стазе.
- Извршено је теренско истраживање и узети су узорци са лесног профила .
- Извршене су минеролошка, петролошка, палеонтолошка и ренген лабораторијска испитиваења узетих узорака.
- Удружење је учествовало на Сајму екологије на штанду Министарства заштите животне средине.



- Извршене су припреме текста за брошуру, а на основу резултата и анализа минеролошких, петролошких, палеонтолошких и ренген лабораторијских испитиваења узетих узорака.

- Припремљена је и одштампана брошура под називом „Нови резултати истраживања заштићеног подручја Земунски лесни профил“
- Организовано је 10 догађаја у циљу промовисања ЗП „Земунски лесни профил“ као туристичке дестинације за развој туризма специјалних интереса. односно тура воденим путем, и то пловилем од Земунског кеја са пристана ЈКП Зеленило Београд до природног добра са изласком на локацију. Стручни водичи су презентовали природни и историјски значај лесних профила;
- Организоване су четири радионице за ученике и студенте под називом „Трагово ледених доба“. Учесници, професори и предавач су чамцем пловили од пристана ЈКП Зеленило до природног добра, где је одржано предавање.
- Остварено је узајамно поверење и пријатељска сарадње Управљача са локалним становништвом, које је показало веће занимање за лесни профил, а поготово након потпуног уређења локације, постављањем табли и сеника и плутајуће дрвене стазе.
- Остварена је сарадња са Управљачем СРП „Тителски брег“.
- Уређење и одржавање заштићеног подручја тако што је извршено сређивање простора и омогућено одрживо коришћење природних ресурса на вертикалном нивоу профила и у подини на обали, узимајући у обзир висок водостај Дунава;

1.1.2 Приоритетне мере и активности на управљању културно-историјским вредностима

ЗП „Земунски лесни профил“, налази у заштићеном културно историјском језгру Земуна, стога је током реализације промотивних активности Заштићеног подручја као гео-туристичке дестинације посвећена пажња и амбијенталној целини старог Земуна и Гардоша. Богатство природне и културно-историјске баштине заштићеног подручја пружили су Управљачу велике могућности за промовисање ЗП „Земунски лесни профил“ током реализације водених тура-вожње чамцем поред десне обале Дунава одакле се пружао предиван поглед са реке на Земун и Заштићено Подручје.



1.2 ЗАШТИТА, УРЕЂЕЊЕ , ПРАЋЕЊЕ И РАЗВОЈ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

1.2.1 Мониторинг

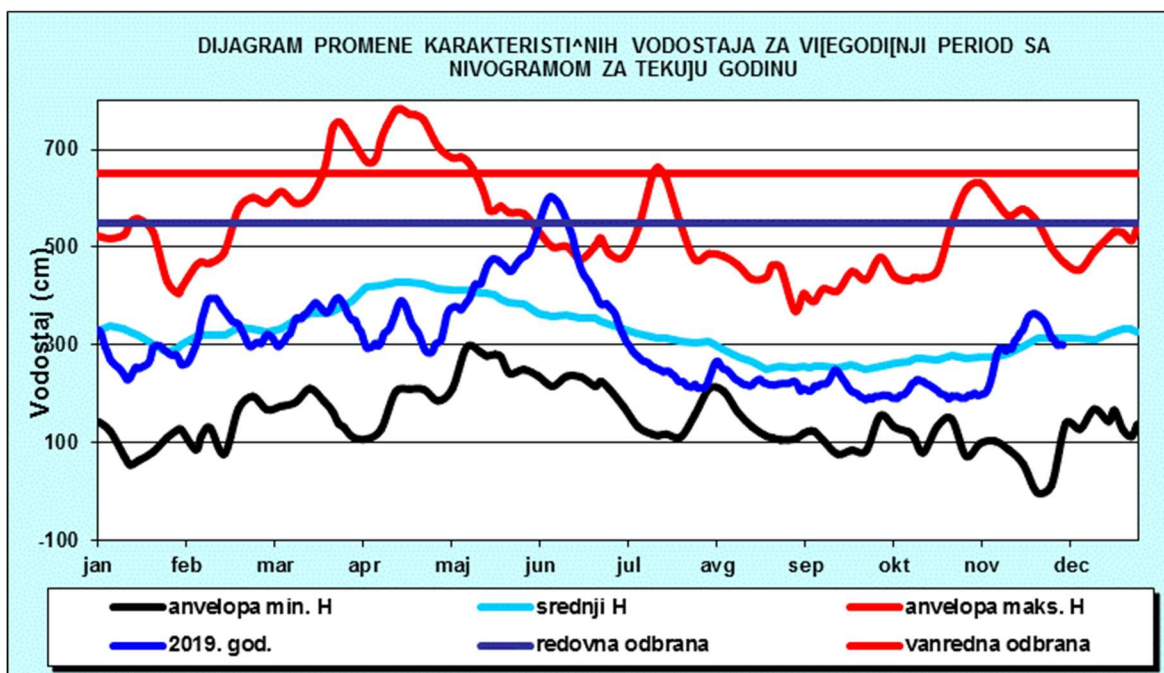
Мониторинг ЗП „Земунски лесни профил“ представља континуалну контролу и праћење стања животне средине и неког њеног сегмента, уз израду фотодокументације. Током извештајног периода Управљач је водио евиденцију о природним вредностима и редовним фотографисањем локације и насталих промена на локацији створио фотодокументацију, која даје визуелан изглед стања заштићеног природног добра.

Информације и подаци које су прикупљени путем вођења евиденције за 540 часова, дефинисани као главни чиниоци који имају непосредан утицај на лесни профил могу се приказати кроз следеће:

1. Ивични делови лесног платоа под гајеним културама- баштама и обраслих вегетацијом дрвећа и шибља, задржали су предходни ниво и изглед,
2. Радом Управљача на едукацији и добром сарадњом са власницима и корисницима парцела у границама заштићеног подручја престала је навика да се отпад баца и депонује на лесном одсеку.
3. Плато у подини и вертикални ниво профила је, зарастао у самониклу жбунасту и зељасту вегетацију и појединачна стабла.



4. Није било покушаја изградње привремених објеката у непосредном окружењу, тако да није дошло до деградације простора.
5. Како висок водостај Дунава угрожава подину лесног профила у извештајном периоду водостај Дунава је варирао више пута а нарочито у другој половини маја и у новембру. Приступ заштићеном добру током више од 6 месеци био је могућ једино чамцем, међутим последице високе воде из периода високог водостаја могле су се видети само у подножју профила и на подини. Из проложеног дијаграма карактеристичних водостаја за овај извештајни период може се закључити да је ниво Дунава варирао до половине маја, када је водостoj Дунава код Земунa нагло почео да расте преко 480 све до краја маја. Постављена плутајућа дрвена стаза, омогућила је пристајање мањих бродића и чамаца који су у овом периоду посетили Земунски лесни профил. Такође, у летњим месецима Водостај је опао и приступ заштићеном добру био је могућ и копненим путем.



6. Лесни профили је по својој структури на одсецима склони обурвавању, што се могло забележити само у мањој мери у доњим деловима профила услед природне активност Дунава.



7. Доња партије лесног профила затрпана обурваним материјалом од пре 15 година је у истом је стању.



8. Констатовано је присуство птица као и водених птица, које имају своја гнезда на лесном одсеку и у подини лесног профила.



Мониторинг ЗП „Земунски лесни профил“ представља континуалну контролу и праћење стања животне средине и неког њеног сегмента, уз израду фотодокументације. Током извештајног периода Управљач је водио евиденцију о природним вредностима и редовним фотографисањем локације и насталих

промена на локацији створио фотодокументацију, која даје визуелан изглед стања заштићеног природног добра.

1.2.2. Одржавање заштићеног подручја

У оквиру одржавања заштићеног подручја у извештајном периоду извршено је уређење простора и одрживо коришћење природних ресурса, а у складу са Програмом управљања за 2019.

У извештајном периоду извршено је Уређење и одржавање простора на вертикалном нивоу 40% површине (висина 30m, ширина 114m, укупно 3420m²) у пов. од 1368 м² и Уређење и одржавање простора у подини 100% површ. (ширина 8m, дужина 114 m :укупно 912 м²) у пов.од 912м². Уклоњена је жбунаста вегетација, како би се смањила угроженост профила на вертикалном нивоу. У подини и на обали Дунава више пута су уређене површине и уклоњен је отпад који је нанет водом као и многобројне наплавине. Одржавање и уређење се понављало неколико пута собзиром да је у извештајном периоду водостај Дунава неколико пута доносио огромне количине отпада и наплавина.





Организовање чуварске службе

У оквиру активности редовног надзора и контроле, успостављања је чуварска служба која је наставила да ради. Уговором о раду ангажован је Чувар за обављање послова контроле и надзора заштићеног подручја, као део система управљања над природним добром које се реализује у смислу превентивне заштите.



Добра комуникације са локалним становништвом на заштићеном подручју као и са сталним посетиоцима омогућила је чувару ефикаснији надзор. Како су многи упознати са значајем локације као природног добра чији је управљач Еколошки покрет Земун који се стара на одржавању и уређењу, може се констатовати да није било крађа, узурпација и сличног. Чувар је чамцем и обалом редовно обилазио заштићено подручје укупно 528 часова у овом извештајном периоду у зависности од водостаја Дунава

2 НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ И ОБРАЗОВНИ РАД

2.1 Научно истраживачки рад

На основу Програма истраживања Заштићеног подручја „Земунски лесни профил“ у Земуну за 2019. годину извршен је наставак истраживања који је започет 2015/2016. године у складу са условима Завода за заштиту природе датих Решењем број: 03-019-2892/2 од 26.10.2018. Узorkовање материјала је извршено од 11. до 14. јула месеца ове године. Она представљају саставни део дугорочне стратегије и политике Управљача Удружења “Еколошки покрет Земун” који у оквиру редовне делатности на заштићеном добру предузима радње које у будућности обезбеђују услове за даљи развој научних, едукативних, и информативно-промотивних активности што ће додатно подићи вредност и значај заштићеног природног споменика.

О наведеним активностима обавештени су Завод за заштиту природе РС, Секретаријат за инспекцијске послове и Секретаријат за заштиту животне средине

2.1.1 Извештај о теринским истраживањима и узорковањима

Заштићени лесни профил у Земуну је познат скоро један век у научној литератури (први га је описао проф. Владимир Ласкарев средином двадесетих година прошлог века). Од тог времена, профил је доста измењен и еродован водама Дунава и различитим временским утицајима. У том смислу, Управљач Удружење „Еколошки покрет Земун“ потписао је Протоколе о сарадњи са проф. др Љупко Рундић, РГФ, Универзитет у Београду, др Виолета Гајић, доцент Универзитета у Београду, др Млађен Јовановић, ван. проф. Универзитета у Новом Саду, др Тивадар Гаудењи, научни сарадник САНУ након чега су отпочели су овогодишњи теренски радови који представљају другу фазу истраживања.

Током јула месеца 2019., урађена су додатна осматрања и узорковања материјала на лесном профилу. У оквиру поменутих истраживања, урађено је следеће:

- 1.1. припрема доњег дела профила (секција ZP1) и уклањање вегетације
- 1.2. чишћење секције у ширини од 70 см и дубине од 10 см
- 1.3. обележавање, цртање и узорковање материјала помоћу прикладног алата
- 1.2. описивање и фотографисање профила
- 1.3. узорковање за гранулометријске анализе – 400 г материјала из 10 репрезентативних нивоа читавог профила
- 1.4. узорковање за рентгенске анализе – 20 г материјала из 10 репрезентативних нивоа подинских глина (ZP1)
- 1.5. узорковање за палеонтолошке анализе – 20 кг материјала из 10 репрезентативних нивоа целог профила
- 1.6. узорковање за потенцијалну анализу старости туфозног праха (L2 и S4 хоризонти) – 50 г материјала из два нивоа туфита (тефре). Ове анализе су опционе и зависе од природе минералног састава материјала и нису биле у плану за ову годину.





Узети узорци су испитивана у више лабораторија Рударско геоплошког факултета универзитета Београд

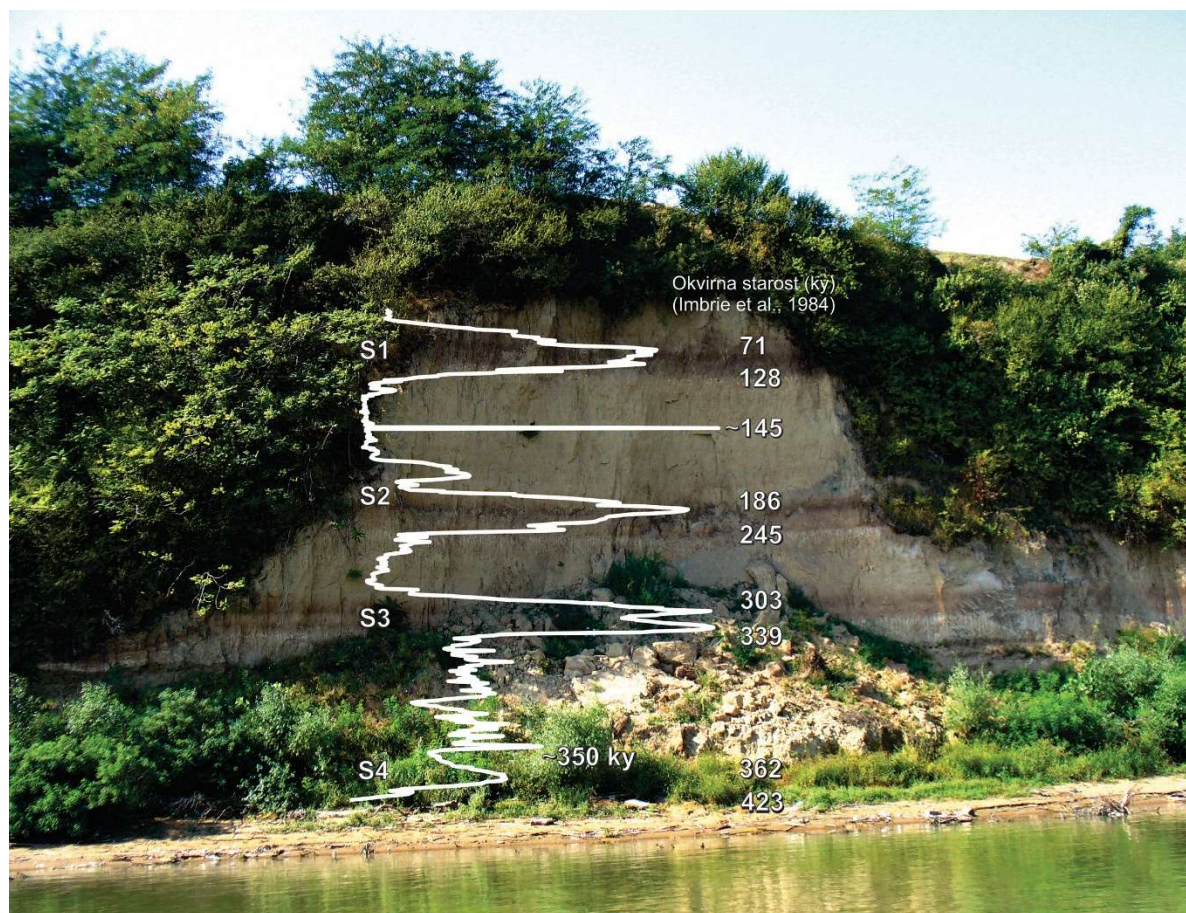
Рендгентска дифракција испитивања Узорци су испитани на вишенаменском аутоматском дифрактометру за прах Rigaku SmartLab.



Лабораторијска испитивања У ова испитивања укључена су гранулометријска минералошка и петрографска испитивања

Овде се даје закључна констатација: „Лесни седименти испитиване области стварани су за време суве, влажне климе, на терену који је био под степском вегетацијом. На простору Земунa лесне творевине се јављају у виду лесних заравни. Подину им чине речно полицикличне насlage и речно барски седименти. Карактеристично је да су на испитиваном подручју издвојена четири хоризонта леса и четири хоризонта погребених земаља.

Лес настао као последица наглих климатских промена, радом ветра који је носио материјал који се акумулирао у виду лесних хоризоната. Таложење леса вршено је током смене периода глацијала и интерглацијала. Лесни профили су инпозантни где се виде смене равница и вертикалних литица. Овај терен подложен је променама услед савремених процеса као што су спирање, одроњавање и др.“



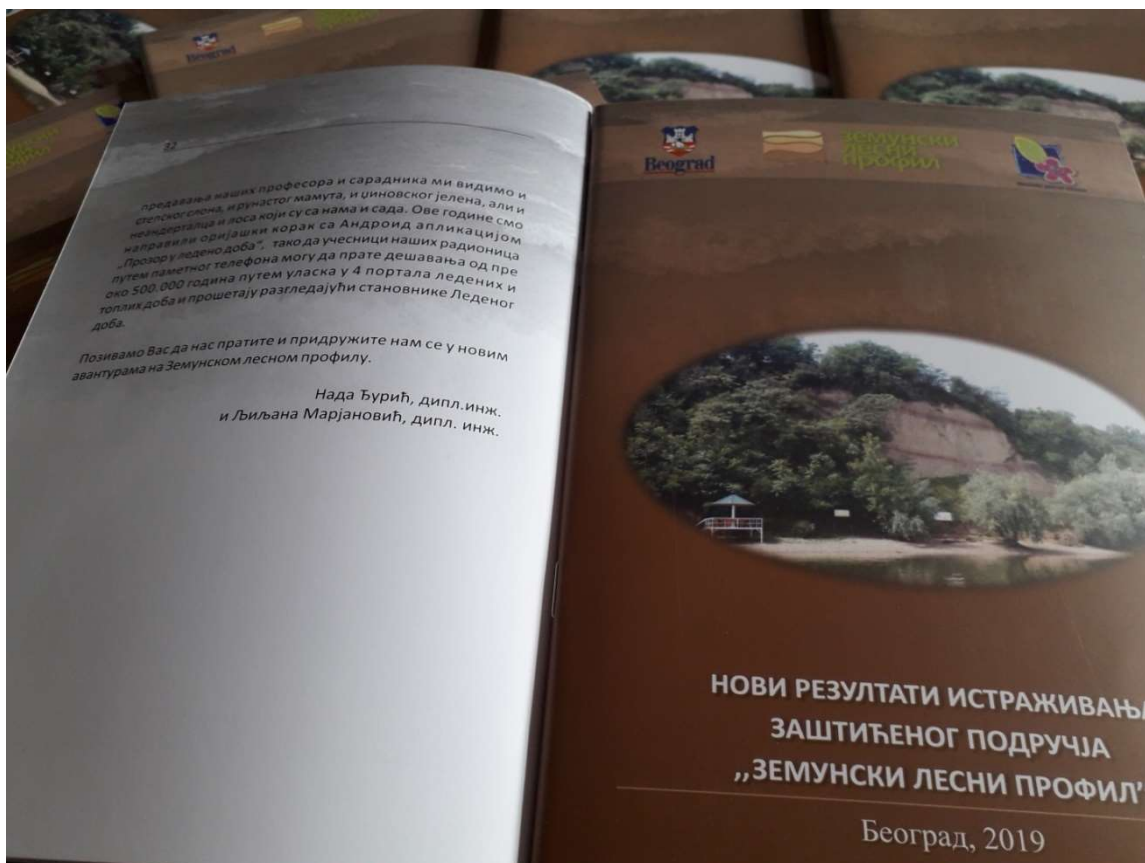
Одређивање Магнетне суспектибилности ЗП „Земунски лесни профил“ након лабораторијских анализа 2019. добија на значају, собзиром да је констатована старост од пре 500.000 год. у односу на испитивање из 2017. када је старост профила констатовна на око 339.000 година уназад.

2.1.2. Брошура „Нова резултати истраживања ЗП Земунски лесни профил“

Планом управљања ЗП „Земунски лесни профил“ за период 2014-2024 као и других прописа, приоритетни задатак управљача је да своје активности усклади са циљевима очувања и унапређења природног добра, а међу њима је и спровођење научно-истраживачких активности и презентовање истих.

На основу програма истраживања заштићеног подручја „Земунски лесни профил“ а у складу са условима Завода за заштиту природе, током ове године, планирана су и урађена теренска истраживања и узорковања лесно-палеоземљишних седимената и њихова анализа. Она представљају саставни део дугорочне стратегије Управљача, који у оквиру редовне делатности на заштићеном добру предузима радње које у будућности обезбеђују услове за даљи развој научних, едукативних, и информативно-промотивних активности што ће додатно подићи вредност и значај заштићеног природног добра.

Наведена Брошура представља допуну првим истраживањима Земунског лесног профила које је обавио истраживачки тим на челу са проф. Љ. Рундићем пре неколико година. Ти резултати су публиковани 2017. године у издању Еколошког покрета Земун. Како се на профилу стално ради и истражује, досадашња сазнања се редовно допуњују како пристижу нови подаци. С обзиром да се неки узорци обрађују у иностраним лабораторијама и да ће бити још нових резултата, сличне публикације очекујемо и у будућности.



Део ових истраживања представљен је на научном скупу у Српској академији наука и уметности (3. децембар 2018), поводом 150 година од рођења Владимира Ласкарева (1868-1954), европски познатог руског и нашег геолога и професора геологије на Универзитету у Београду. Њему у част, јер се он први бавио проучавањем лесног профила у Земуну (први пут обилазио овај профил у мају месецу 1920. године) истраживачки тим је предложио да се, поводом 100 година од истраживања леса на овом локалитету, заштићени профил у Земуну назове његовим именом (Рундић и др. 2019).

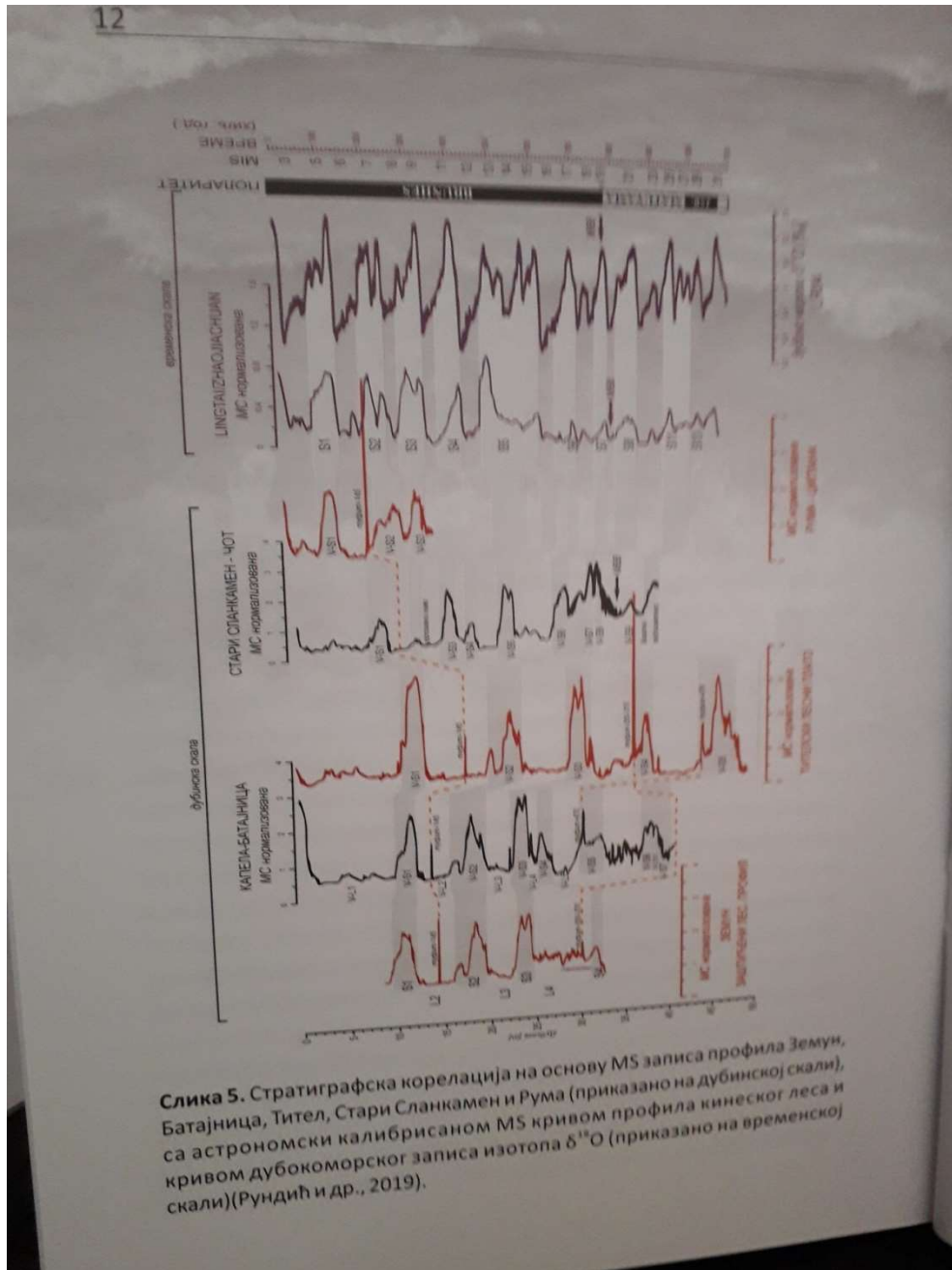
Овде се представљају закључне констатације дате у брошури „Нови резултати истраживања ЗП Земунски лесни профил“:

- На заштићеном лесном профилу у Земуну наталожени су лесно-палеоземљишни седименти од L1 до S4, што одговара старости профила преко 420.000 година. На тај начин се модификују досадашња мишљења о горњоплеистоценској старости лесне серије Земуна (Butrym et al., 1991) и одређује јасан временски оквир настанка овог профила. Граница између горњег и средњег плеистоцена постављена је испод најмлађег палеоземљишта S1.
- Идентификовани слој вулканског пепела (туфита) у хоризонту L2 (на основу криве MS) је карактеристичан маркер слој присутан и на другим лесним профилима на северу Србије и суседних земаља. Његова старост је одређена на око 145.000 година. Осим тога, нешто слабији сигнал MS указује и на још један туфитични слој непосредно изнад S4 палеоземљишта који би одговарао познатој „Баг тефри“ (Мађарска) широко распрострањеној у Панонском басену и датираној на око 350.000 година пре данашњице.
- Доста оскудна и релативно монотона копнена малакофауна пужева у којој доминирају *Granaria frumentum*, *Chondrula tridens*, *Trichia hispida* i *Vallonia pulcella* индицира постојање једног травнато-жбуноликог станишта са умерено-континенталном климом



Слика 10. Копнени пуж *Chondrula tridens* (O. F. Müller, 1774). Обе слике унутар секције ZL3-3 (трећи лесни хоризонт - L3).

- Корелацијом са другим профилима дуж сремског лесног платоа, може се закључити да су палеоземљишта формирана у условима умерено-континенталне климе (благо деградирани до типски черноземи). Последње, више глиновито палеоземљиште S4 би могло највише одговарати Холштајн интегласацији у Европи.
- За сада, осим налазка повећаног присуства лискуна у испитиваном узорку L2, нема других петролошких индикатора о присуству тефре. Њен евентуални налазак захтева потребу за даљим опробавањем и већим бројем узорака. У том смислу, радиометријско датирање вулканског пепела један је од наредних циљева



- У лесно-палеоземљишним секвенцама на заштићеном профилу у Земуну доминирају финозрни седименти: алеврити и песковити алеврити. Садржај калцита у већини узорка је преко 10%, тако да ове стене могу добити и одредницу калцитски алеврит или калцитски песковити алеврит.
- Испитивани песак је добро сортиран, ситно- до средњозрни са доминирајућом фракцијом од 0.063-0.125 mm. Садржај алевритске и глиновите фракције је мањи од 10%. Не садржи карбонате. Доминантан састојак је кварц (преко 60%).
- Рентгенска дифракциона анализа је показала да је и у палеоземљишту S4 најзаступљенији минерал кварц кога има преко 50% у свим узорцима. Средње заступљени су минерали албит, мусковит, клинохлор, мионморијонит и калцит. Најмање су заступљени доломит и минерал из групе амфибола рибекит. У испитиваним узорцима, идентификована су 3 минерала глина а најзаступљенији је из групе лискуна.
- Осим регистрованог повишеног сигнала MS који указује на присуство вулканске тефре у крајњем подинском делу хоризонта који одговара L4 („Баг тефра“), досадашња петролошка истраживања нису потврдила постојање таквог материјала. Ипак, остаје могућност да се кроз додатно узорковање то евентуално документује.
- За сада, нема индикација ни материјалних трагова о присуству крупних сисара (мамут, оријашки јелен и др.) на заштићеном профилу у Земуну.

2.2 Образовни рад

Управљач у свом досадашњем раду препознао значај који заштићено подручје може да има у образовном раду. Овогодишњим Програном су планиране радионице за ученике и студенте собзиром да су Лесни профили значајан извор информација са којима се ученици и студенти нису до сада упознали. Заштићено подручје „Земунски лесни профил“ се профилисао као значајан потенцијал за обуке ученика и студената

У извештајном периоду су организоване четири радионице дана 22.маја за студенте Географског факултета Универзитета Београд. Дана 22. и 27. септембра за ученике Хидрометеоролошко- геолошке школе „Милутим Миланковић“. И за грађане Београда који су желели да унапреде своје знање о прошлости планете.

У оквиру радионица под називом “ Трагови ледених доба“ дана 22.5.2019. предавач Др. Срђан Белиј је поред предавања о значају лесних профила како у Београду тако и у Европи, своје предавање употпунио са значајем овог добра за развој геотуризма на Дунава и за употпуњавање туристичке понуде Београда у којем је све више туриста који долазе бродовима.



На радионици која је одржана 27.9.2019. а учесници су били ученици Геолошко хидрометеоролошке школе „Милутин Миланковић“, предавач је била Виолета Гајић професор са Рударско геолошког факултета.



3. ИНФОРМАТИВНО-ПРОМОТИВНЕ АКТИВНОСТИ

3.1 Презентација природног добра

Унапређивање научних сазнања о ЗП „Земунски лесни профил“ у току 2015/2017. године о лесним творевинама ради лакшег тумачења геолошке прошлости најмлађе геолошке периоде, сачуван детаљан запис климатских промена током последњих приближно 500.000 година на овим просторима, значајно је унапредио и проширио могућности Управљача за бољу презентацију профила, као и оспособљавања заштићеног подручја за презентацију.

Управљач је организовао ПРОМОЦИЈУ и презентацију како природног добро које има огроман значај за разумевање настанка планете Земље и промене климатских промена, тако и могућности за развој гео-туристичких активности. У извештајном периоду организовано је 10 промотивних тура обиласка ЗП „Земунски лесни профил“ од 23. до 26. маја и од 21. до 26. септембра 2019. године Туре су организоване воденим путем, односно чамцем од Земунског кеја са пристана ЈКП Зеленило Београд до природног добра са боравком на заштићеном подручју, а стручни водичи су презентовали природни и историјски значај лесних профила.

Учесници Промоције- догађаја били су грађани Београда, НВО, организације и институције које се баве природним добрима, односно 120 посетилаца (деце, младих, одраслих, пензионера и др.) је посетило и узело активног учешћа у промотивним активностима. Свој посебан допринос дали су ученици ОШ Ђура Даничић, представници Секретаријата за инспекцијске послове- инспектори заштите животне средине, представници Секретаријата за заштиту животне средине, чланови Клуба Матичне Културе Земунa, чланови Ротари клуба Земун и Београд, чланови „Туристичког друштва Земун“ чланови ПСД #Железничар“ чланови Еколошког покрета Земун и многобројни пријатељи природе, Дунава и Земунa. Током пријатне вожње чамцем и пловидбе узводно пружао се изванредан поглед са реке на Земун, културно-историјске споменике, Гардош, десну обалу Дунава и многобројне садржаје. Посебно се напомиње да се већина учесника први пут сусрела са лесним профилем тако да је показана велика заинтересованост за промене топлих и ледених доба, њихово порекло и настајање пре милион година.

Презентација ЗП „Земунски лесни профил“ овим Промоцијама је први пут представљена за велики број учесника који су до локације дошли воденим путем, што је веома битно обзиром да је прилаз локацији у мају ове године копненим путем онемогућен због високог водостаја Дунава, тако да су на исти начин организоване радионице и у септембру. Овакве промоције „отварају врата“ Управљачу да и у будуће сличним садржајима презентује и промовише природно добро што је приоритет у десетогодишњем Плану управљања.



Управљач је за све учеснике обезбедио пригодан кетеринг и напите, такође су подељени флајери, брошуре и мапа Земуна са циљем да се учесници ових промоција трајно заинтересују за лесне профиле и њихов значај.



Туре су организоване воденим путем, односно чамцем од Земунског кеја са пристана ЈКП Зеленило Београд до природног добра са боравком на заштићеном подручју, а стручни водичи су презентовали природни и историјски значај лесних профила. Такође подељени су флајери и брошуре којима се дају значајне информације о самом лесном профилу као и о раду Управљача.





Учесници Промоција- догађаја били су грађани Београда, који су се пријавили за посету ЗП“Земунски лесни профил“ у оквиру Дана Европске Баштине. Током пријатне возње чамцем и пловидбе узводно пружао се изванредан поглед са реке на Земун, културно-историјске споменике, Гардош, десну обалу Дунава и многобројне садржаје. Посебно се напомиње да се већина учесника први пут сусрела са лесним профилем тако да је показана велика заинтересованост за времена топлу и водених леба, њихове порекло и историју пре 500.000 година.



Промоције „отверају врата“ Управљачу да и у будуће сличним садржајима презентује и промовише природно добро што је приоритет у десетогодишњем Плану управљања.



Узимајући у обзир да је Управљач Удружење Еколошки покрет Земун“ изабран од стране Министарства животне средине за суфинансирање пројекта „Прозор у ледено доба“ одржана је Презентација пројекта 26. септембра за сручну јавност. На презентацији су поред научника и сарадника Удружења присуствовали представници Секретаријата за животну средину и агенције „Мавен“ који су упознали присутне са Андроид апликацијом проширене реалности.



3.2 Промоција Заштићеног Подручја

Ове активности се спроводе као:

- Информативно-пропагандна активност у циљу промовисања и афирмације;
- Перманентно фотографисање заштићеног подручја и постављање на сајт Еколошког покрет Земун www.leszemun.rs и www.lagumica.org.rs . У извештајном периоду извршено је одржавање и ажурирање сајта и утрошено је 180 часова на послове постављања докумената: Годишњи Програм управљања за 2019. годину, Радионице Промоција ЗП „Земунски лесни профил“ , фотодокументација годишњих доба са посебним нагласком на временске прилике које имају утицаја на Заштићено Подручје као што је висок водостај Дунава, растињи које буја, значајне врсте птичијег света и сл.
- Презентација и популаризација током промотивних активности везаних за заштићено подручје, тако да је спроведена посебна Презентација током реализације 10 Радионица под називом Промоција заштићеног добра воденим путем.
- Посебно се издваја промовисање заштићеног подручја у брошури „Дани ЕУ баштине“ који је издала Скупштина града Београда у оквиру дана ЕУ Баштине.
- Управљач је организовао ПРОМОЦИЈУ и презентацију како природног добро које има огроман значај за разумевање настанка планете Земље и промене климатских промена, тако и промоцију пројекта „Прозор у ледено доба“.
- Поред тога информисање ће се наставити и путем постављених информативних табли, које су представљене на интересантан начин, не само научни, већ и разумљив свим узрастима.

4. САРАДЊА

4.1. Сарадња са СРП „Тителски брег“

Управљач је наставио добру сарадњу са управљачима и стараоцима дугих природних добара у циљу нових знања и примера добре праксе.



Стараоци Тителског брега су на инспиративан начин прихватили посету студијске групе која је обишла заштићено добро 28.6.2019. године. Проф.др.Млађен Јовановић је поред представника Тителског брега детаљно и са много детаља упознао учеснике студијског путовања са значајем и вредностима лесог профила у Тителу.

4.2 Сарадња са локлним становништвом, власницима и корисницима Заштићеног Подручја

Локално становништво је показало веће занимање за лесни профил а поготово након потпуног уређења локације обележавањем локације, и постављањем мобилијера –сеника са клупама и столом, габион клупама, дрвеном плутајућом стазом. Пријатељска комуникација и дружење са комшијама постали су уобичајени, како за нас тако и за локално становништво.

4.3 Сарадња са посетиоцима

Управљач је постављањем табли желео да свим посетиоцима покаже да је ова локација под заштитом, да се редовно чува и одржава, да има изузетан значај за све грађане и да је пожељно да се сви старамо о заштићеном добру.У извештајном периоду запажена је већа посећеност младих. Напомиње се да је сав отпад бачен у ђубријере, тако да смо задовољни са досдашњим едукативним активностима на заштити и очувању овог природног добра.



Руководулац Заштићеног Подручја
Нада Ђурић

Председник Удружења
Љиљана Марјановић