Еколошки покрет Земун

земунски лесни профил

УДРУЖЕЊЕ ГРАЂАНА "ЕКОЛОШКИ ПОКРЕТ ЗЕМУН"

ГОДИШЊИ ПРОГРАМ УПРАВЉАЊА ЗАШТИЋЕНИМ ПОДРУЧЈЕМ "ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ" ЗА 2023. ГОДИНУ

Новембар 2022.

САДРЖАЈ:

УВОД 1

1. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ И ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“ 1

2. ПРИОРИТЕТНЕ АКТИВНОСТИ И МЕРЕ НА ЗАШТИТИ, ОДРЖАВАЊУ, ПРАЋЕЊУ СТАЊА И УНАПРЕЂЕЊА ПРИРОДНИХ И СТВОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ.....4

2.1 УПРАВЉАЊЕ ЗАШТИЋЕНИМ ПОДРУЧЈЕМ „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“.....4

2.1.1 Приоритетне мере и активности на управљању природним вредностима 5

2.1.1.1 Обележавање заштићеног подручја 6

2.1.1.2 Израда аката Управљача 6

2.1.1.3 Организовање чуварске службе 7

2.1.2 Приоритетне мере и активности на управљању културно-историјским вредностима 7

3.1 ЗАШТИТА, УРЕЂЕЊЕ И РАЗВОЈ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА 8

3.1.1 Мониторинг.....8

3.2.1 Мере неге које ће се примењивати у циљу заштите.....9

3.2.2 Одржавање заштићеног подручја 9

4. ПРИОРИТЕТНИ ЗАДАЦИ НАУЧНОГ И ОБРАЗОВНОГ РАДА 10

4.1 Образовни рад.....10

5. АКТИВНОСТИ ЗА ОДРЖИВО КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ ВРЕДНОСТИ

5.1 Планирање, изградња и уређење подручја 11

6. ПРОМОЦИЈА ВРЕДНОСТИ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА 11

6.1 Презентација природног добра 11

6.1.1 Информисање 12

6.2 Едукативне активности везане за заштићено подручје.....12

6.3 Туристичко - рекреативне активности.....13

7. САРАДЊА 13

7.1 Сарадња са локлним становништвом 13

7.2 Сарадња са ПИО „Горње подунавље“ 13

8. ФИНАНСИРАЊЕ 14

УВОД

Законом о заштити природе ("Сл. Гласник РС" број 36/09, 88/10, 91/10-испр, 14/16, 95/18 – др. закон и 71/21), **Заштићено подручје „Земунски лесни профил“** сврстан је као Споменик природе, категорисан као заштићено подручје III категорије и уписан је у Инвентар објеката геонаслеђа Србије (2005): Сремска лесна зараван - листа Објеката геоморфолошког наслеђа (Еолски рељеф, ред. бр. 7.).

На основу члана 41а. став 4. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр.36/09, 88/10, 91/10 - исправка), члана 86. став 4. Закона о локалној самоуправи (Службени гласник РС", број 129/07), члана 12. Закона о главном граду (Службени гласник РС", број 129/07) и члана 31. Статута града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 39/08, 6/10 и 23/13), Привремени орган града Београда, на седници одржаној 29. 11. 2013. године донео је Решење о проглашењу заштићеног подручја „Земунски лесни профил“, број 501-148/13-С-20 („Службени лист града Београда“, бр. 057- I/13).

Решењем о проглашењу заштићеног подручја „Земунски лесни профил“, број 501-148/13-С-20 од 29.11.2013. (члан 7) заштићено подручје се поверава на управљање Удружењу "Еколошки покрет Земун".

На План Управљања Заштићеним подручјем “Земунски лесни профил“ за период 2014 до 2024 година, дата је Сагласност Секретаријата за заштиту животне средине града Београда број: 501-15/14-5-03 по предходно добијеном Мишљењу Завода за заштиту природе Републике Србије број: 019-1029/2 од 14.05.2014.године.

На основу члана 11. Решења Привременог органа града Београда о проглашењу заштићеног подручја "Земунски лесни профил" број: 501-148/13-с-20 од 29.11.2013. године и члана 12. Статута Удружења "Еколошки покрет Земун" Управни одбор Удружења "Еколошки покрет Земун" у Земуну, на седници одржаној 9.11.2022. године донео је: Годишњи Програм управљања Заштићеним Подручјем „Земунски лесни профил“ за 2023. годину.

1 ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ И ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“

Земунски лесни профил представља типични сувоземни лес. Дужина отвореног дела лесног профила у Земуну износи око 114 m, а висина око 30 m узимајући део подине прекривен одроњеним материјалом. На профилу је регистровано четири хоризоната леса и четири хоризоната фосилног земљишта - погребене земље, створаних за време интерглацијала - топлијих интервала леденог доба. На основу тога, **могуће је континуирано пратити развој лесних творевина у последњих петсто хиљада година, као и датовање времена лесних и палеоземљишних секвенци.**

Земунски лесни профил налази се 6,6 km северозападно од центра Београда на стрмој десној обали Дунава, КО Земун 02-Горњи град, површине: 0 ha 77a 91m^2. обухваћен површинама делова катастарских парцела бр. 10569/3, 10565/1,

10563, 10561, 10559/1 и 14298. надморске висине 102 m, доња надморска висина 72 m и висина профила 30 m.

Локалитет је копненим путем доступан из улице Прегревица са које се десно скреће у Дунавску улицу (ка Дунаву). На крају Дунавске улице, са леве стране, налазе се степенице које воде до обале Дунава, одакле уски пут, узводно уз саму обалу, на дужини од око 220 m, води до профила. Постављањем дрвене плутајуће стазе у подини профила, уз коју могу да пристану чамци и мања пловила како би посетиоци могли да изађу на обалу Дунава, локалитет је доступан воденим путем.

Управљач је у протеклих 9 године интезивно радио на спровођењу заштите и унапређења заштићеног добра што се огледа кроз унапређење следећих активности:

- Побољшано је функционално интегрисање Споменика природе „Земунски лесни профил" са околним природним окружењем;
- Редовним одржавањем, заштитом и унапређењем омогућено је интезивније коришћење заштићеног подручја како за Управљача, тако и за научну и ширу јавност.
- Извршено је научно теренско и лабораторијско истраживање Земунског лесног профила које је представљено у две брошуре са најновијим подацима и детаљном анализом узетих узорака.
- Сваке године се организује више едукативних радионица за ученике и студенте, што је омогућило квалитетну промоцију и презентацију о значају природног добра.

- Успостављена је посебна интернет странице о природном добру, редовно се објављују информације о спроведеним активностима са нагласком на значај природног добра у склопу укупног представљања лесних наслага сремске лесне заравни.
- Редовно се организују промотивне радионице за грађане Београда у циљу презентације и информисања, како локалног становништва тако и шире локалне заједнице у вези са заштићеним природним добром.

У смислу боље валоризације, унапређења и управљања заштићеним природним добром, спроведено је низ мера и активности које карактеришу постојеће стање, као што су:

- Прати се стање заштићеног простора и спроводе се предложене мере заштите и уређења;
- Уклања се жбунаста вегетација и инвазивне врсте (багремац), уређује се простор у подножју профила ради лакшег и несметаног прилаза;
- Постављена је дрвена плутајућа стаза која је омогућила долазак на подручје и воденим путем у време високог водостаја.
- Постављен је сеник са настрешницом као и три габион клупе.
- Прати се стабилност блокова који су склони обурвавању како би се благовремено спречиле теже повреде и несреће;
- Управљач се добро и темељно упознао са вредностима локалитета, о његовом изузетном значају за палеонтолошка, палеогеографска и геоморфолошка истраживања као и са режимом заштите;
- Управљач је позитивним примером добре сарадње успоставио контакте са власницима земљишта које је обухваћено заштитом;
- Обезбеђени су потребни услови за даља палеонтолошка, палеогеографска и геоморфолошка истраживања у циљу унапређења научних сазнања везаних за палеогеографију квартара на овим просторима;
- Извршено је обележавање на терену према Правилнику о обележавању („Службени гласник РС“, бр. 30/92, 24/92, 17/96). Постављене су четири табле на прописан начин и то: Информативна табла, Табла са прописаним пропозицијама о понашању на локалитету заштићеног подручја. дупла „Мамут-табла“ (на српском и енглеском језику) са описом настанка леса, карактеристикама леса и значајем природног добра за заштиту и Обавештајна табла на уласку у заштићено подручје.
- Израђене су две брошуре „Први резултати истраживања ЗП Земунски лесни профил“ и „Нови резултати истраживања ЗП Земунски лесни профил“, одштампано је две врсте флајера и то: флајер о настанку лесних профила и флајер о птицама које су забележене на заштићеном подручју;
- Израђена је Андроид апликација „Прозор уледено доба“
- Израђен је филм-спот о лесним профилима под називом „Где се крије мамут?“ у циљу промовисања заштићеног подручја;
- Успостављена је сарадња са Заводом за заштиту природе Србије, Рударско геолошким факултетом и Географским факултетом Универзитета Београд, Географским факултетом Универзитита Нови Сад, САНУ Географски институт „Јован Цвијић“ и другим научним институцијама и организацијама;

- Успостављена је сарадња са основним и средњим школама Београда, невладиним сектором, као и са многобројним грађанима који желе више сазнања о лесним профилима.

2 ПРИОРИТЕТНЕ АКТИВНОСТИ И МЕРЕ НА ЗАШТИТИ, ОДРЖАВАЊУ, ПРАЋЕЊУ СТАЊА И УНАПРЕЂЕЊУ ПРИРОДНИХ И СТВОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ

2.1 УПРАВЉАЊЕ ЗАШТИЋЕНИМ ПОДРУЧЈЕМ „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“

У складу са Решењем о проглашењу заштићеног подручја „Земунски лесни профил“, број 501-148/13-С-20 (члан 7) заштићено подручје се поверава на управљање Удружењу "Еколошки покрет Земун". У обављању послова заштите и развоја заштићеног подручја Удружење "Еколошки покрет Земун" има обавезу да:

1) заштићено подручје чува и одржава у складу са режимом и мерама заштите прописаним законом и овим решењем;

2) заштићено подручје обележи постављањем табле одговарајућег изгледа и стара се да непрекидно буде обележено на прописан начин (назив, основни подаци, графички приказ заштићеног подручја) уз претходно прибављену сагласност организације за заштиту природе;

3) постави табле са јасно дефинисаним правилима понашања посетилаца, обавезама и ограничењима у погледу коришћења заштићеног подручја;

4) спречи активности које могу да наруше вредности заштићеног подручја, а у случају насталих промена које могу уништити или нарушити основну вредност заштићеног подручја без одлагања обавести организацију за заштиту природе и надлежни инспекцијски орган;

5) обезбеди услове за развој образовних и научно-истраживачких, информативно-пропагандних и других активности ради афирмације заштићеног подручја;

6) формира базу података о стању чинилаца заштићеног подручја у функцији управљања, коришћења и мониторинга стања у заштићеном подручју;

7) донесе план и програм управљања заштићеним подручјем у складу са законом и овим решењем;

8) донесе акт о унутрашњем реду и организује чуварску службу;

9) обавља друге послове у складу са законом и овим решењем или поступа по захтеву организације за заштиту природе, односно по налогу надлежног инспектора.

2.1.1 Приоритетне мере и активности на управљању природним вредностима

Приоритетни задатак управљача, као и у претходних 9 година је наставак активности на успостављању одговарајуће организације послова и задатака у складу са Решењем. Десетогодишњим Планом и овим Програмом усклађене су развојне активности са циљевима очувања и унапређења природног добра којим ће се водити рачуна о заштити, спровођењу образовних и научно – истраживачких активности, а посебно ће се развијати промоција Заштићеног добра путем информативно-пропагандних и других активности.
Управљач ће спроводити и следеће приоритетне мере и активности:

- контролисаће стање лесног профила, путем мониторинга, што укључује праћење стања природног добра и израду фотодокументације како би се имао перманентан увид у стање и на време реаговало на сваку уочену промену;

- спроводиће мере чишћења и ослобађања профила и подине од зараслог шибља, багремца и друге зељасте вегетације;
- извршиће се санација подине, чишћење и уклањање обруваног материјала, када је у више наврата дошло до обрушавања лесног профила;
- осигураће неометано одвијање природних процеса и одрживог коришћења заштићеног подручја;
- спроводиће прописане режиме заштите;
- Наставиће са радом чуварска служба;
- обезбедиће надзор над спровођењем услова и мера заштите природе, посебно ће пратити кретање и активности посетилаца и обезбедиће водиче за туристичке посете;
- непрекидно ће се старати о постављеним таблама, сенику, дрвеној плутајућој стази и габион клупама, као и о правилном и утврђеном начину боравка посетилаца и корисника;
- наставиће са реализацијом постављања мобилијара, под називом Мамут осматрачница;

- организоваће информативно-пропагандну активност у циљу промовисања и афирмације;

- организоваће промотивне радионице за грађане и туристе воденим путем под називом „Трагови ледених доба";
- обезбедиће услове за развој образовних активности ради афирмације заштићеног подручја ;
- организоваће радионице са презентацијом за ученике и студенте под називом „Трагови ледених доба“;
- организоваће студијско путовање и размену искустава и добре праксе са ПИО „Горње подунавље“;
- наставиће добру сарадњу и контакте са научним и стручним институцијама и организацијама, локалним становништвом, као и са власницима и корисницима парцела на Заштићеном подручју у циљу развијања програма заштите.

2.1.1.1 Обележавање заштићеног подручја

У складу са Правилником о начину обележавања заштићених природних добара („Службени гласник РС“, бр. 30/92, 24/94 и 17/96). Управљач је извршио обележавање заштићеног подручја, постављањем Информативне табле одговарајућег изгледа (назив, основни подаци, графички приказ заштићеног подручја) и уз претходно прибављену сагласност Завода за заштиту природе Србије и Секретаријата за заштиту животне средине. Такође постављене су следеће табле: Табла о понашању, дупла „Мамут табла“ са описом потребних информација о значају природног добра и Обавештајна табла на почетку заштићеног подручја.

2.1.1.2.Израда аката Управљача

У оквиру управљања заштићеним природним добром, а у циљу спровођења заштите, развоја, унапређења, стављања у функцију заштићеног природног добра и решавања могућих конфликата интереса, спроводиће се следеће активности:

- припрема приоритетних развојних програма за заштићено подручје, као самосталних докумената или делова програма регионалног развоја.
- Подношење захтева Заводу за заштиту природе Србије за добијање мишљења, услова и сагласности на програмске активности и планиране радове.
- Припрема и израда Плана за наредни период под називом „План управљања заштићеним подручјем "Земунски лесни профил"за период 2024 до 2030 година;
- сарадњу са надлежним републичким, градским и општинским службама (инспекцијском, урбанистичком, грађевинском, комуналном), невладиним организацијама и сл;
- организовање сарадње са власницима и корисницима земљишта на коме се природно добро налази;
- Организовање сарадње са Меморијалним центром „Милутин Миланковић“ и ПИО „Горње Подунавље“;
- праћење стања објеката геонаслеђа на простору заштићеног подручја.

2.1.1.3 Организовање чуварске службе

У оквиру активности редовног одржавања, успостављања је чуварска служба која наставља и убудуће да ради. Уговором је ангажован Чувар за обављање послова контроле и надзора заштићеног подручја, као део система управљања над природним добром које се реализује у смислу превентивне заштите. Наставиће се добра комуникације са локалним становништвом на заштићеном подручју и његовом непосредном окружењу што ће допринети сигурнијој заштити. Чувар ће редовно обилазити локацију заштићеног подручја и са копна и са воде у зависности од водостаја Дунава.

2.1.2 Приоритетне мере и активности на управљању културно-историјским вредностима

ЗП „Земунски лесни профил“ налази се у ужем језгру ГО Земун, односно у заштићеном културно историјском језгру Земуна. Посебно треба истаћи амбијенталну целину Гардош којој припада и заштићено добро, тако да положај и локација природног добра, имају посебан значај у културном и историјском смислу. Богатство природне и културно-историјске баштине заштићеног подручја обавезују Управљача али и отварају велике могућности развија туризма и новог туристичког производа у оквиру специјалног-еко туризма дефинисаног кроз Закон о туризму.
Коридор 7- река Дунав, пружају додатне вредности заштићеном подручју стога ће се у оквиру културно-историјских вредности спроводити приоритетне мере и активности :

- спроводиће прописан режим културно историјске заштите са посебном заштитом чувања амбијенталне целине и карактеристичним погледом са Дунава;
- обезбедиће услове за промотивне активности ради афирмације заштићеног подручја и у погледу културно историјских вредности;

- сарађиваће са другим организацијама и институцијама из области културе, историје, туризма и др. на развоју иновативног туристичког производа;

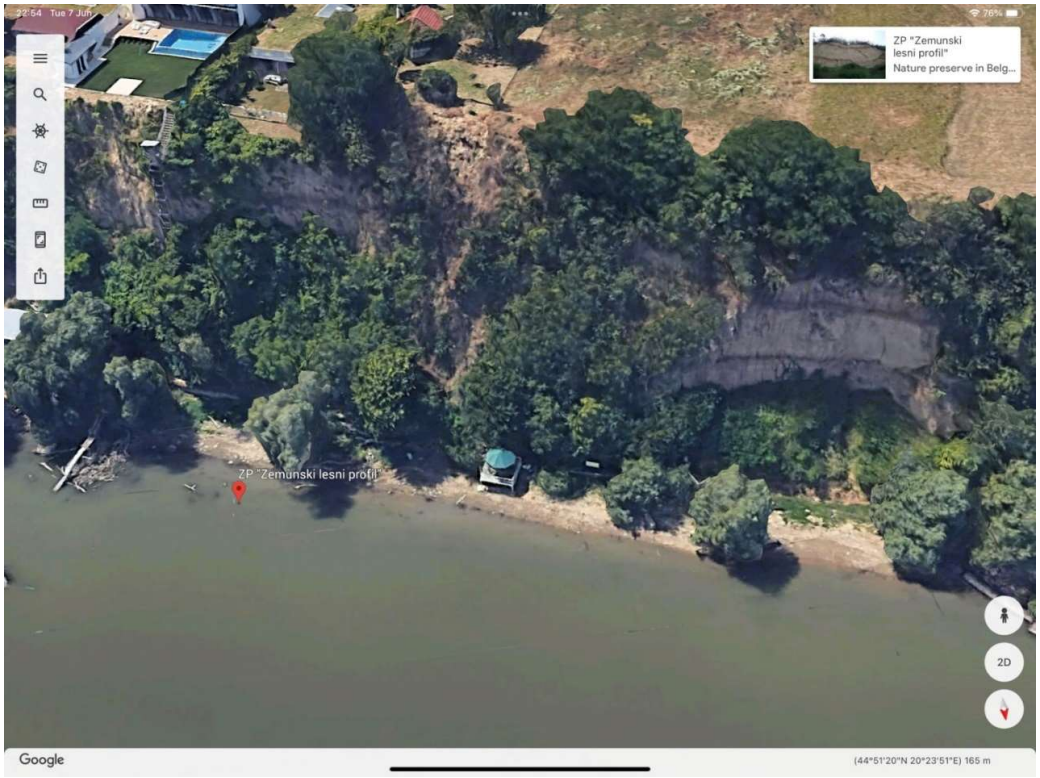
3.1 ЗАШТИТА, УРЕЂЕЊЕ И РАЗВОЈ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

3.1.1 Мониторинг

Мониторинг представља континуалну контролу и праћење стања животне средине и неког њеног сегмента. На тај начин се прати и стање "Земунског лесног профила" уз израду фотодокументације. Информације и подаци које се прикупе путем вођења евиденције о стању природног добра, праћењем водостаја Дунава, фотографисањем и кроз мониторинг, утичу на све активности и поступке које су у склопу управљања заштићеним подручјем. Вођењем фотодокументације могу се знатно утврдити евентуална одступања и промене на Заштићеном Подручју.

Главни чиниоци који имају непосредан утицај на лесни профил у Земуну, а могу се окарактерисати као фактори угрожености пратиће се на тромесечном нивоу. Оценом стања, односно оценом угрожености лесног профила добиће се информације, које су неопходне за предузимање активних мера на спречавању негативних последица. Као угрожавајући фактори пратиће се следеће:

1. Ивични делови лесног платоа под гајеним културама као и стамбени објекти где постоји стална тенденција ширења активности човека до саме ивице платоа, а тиме и опасности од обурвавања ивичних делова на лесним одсецима. Постоји и навика да се отпад баца и депонује управо на лесним одсецима. Присуство човека и његове активности у непосредној близини лесних одсека само поспешују природне процесе и узрок су честих деградација.



2. Услед дејства гравитације, лесни профили су по својој структури на одсецима склони обурвавању. Природна активност Дунава у подножју профила изазива регресивно померање лесног одсека.
3. Доње партије лесног профила затрпане су обурваним материјалом.
4. Бујичне вода и удубљења у лесу могу довести до клизања и обурвавања терена.
5. Висок водостај Дунава угрожава подину лесног профила, а сам „брег“ неколико месеци годишње.
6. Присуство великог броја птица, поготово водених које имају своја гнезда на заштићеном простору у подини лесног профила.

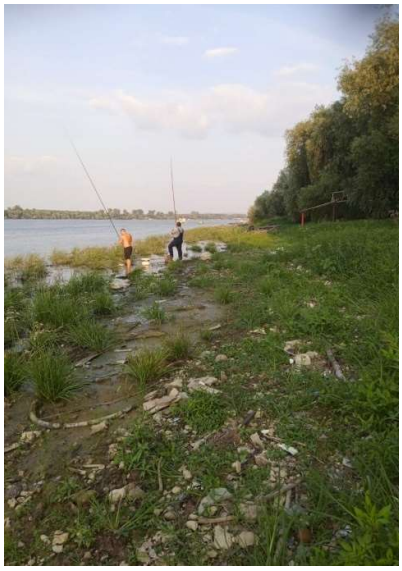
Подаци добијени мониторингом и редовним праћењем наведених чинилаца угрожености, артикулишу прописивање мера за отклањање негативних утицаја, уз перманентну делатност заштите природног добра.

3.2.1 Мере неге које ће се примењивати у циљу заштите

- Контрола стања, што укључује израду фотодокументације како би се имао перманентан увид у стање и на време реаговало на сваку уочену промену.
- Мишљења и услови Завода за заштиту природе Србије и Градског Секретаријата за заштиту животне средине за спровођење мера чишћења и ослобађања профила зараслог у шибље и зељасту вегетацију.
- Оцена стања лесног профила и услови и мишљења за уклањање обрушеног материјала у подножју лесног профила, ради делимичног откривања свих слојева.

3.2.2.Одржавање заштићеног подручја

У оквиру одржавања заштићеног подручја извршиће се уређење простора и одрживо коришћење природних ресурса, а у складу са Планом управљања 2014 до 2024.



- Уређење и одржавање простора на вертикалном нивоу на 1368 м^2. Процена је да је неопходно уклонити жбунасту вегетацију на 40% површине (висина 30m, ширина 114m:укупно 3420m^2), како би се смањила угроженост профила.
- Уређење и одржавање простора у подини на 912м^2 односно на 100% површине (ширина 8 m, дужина 114 m: укупно 912 m^2);
- Санација и уређење подине профила (уклањање и чишћење обрушеног земљишта);
- чишћење наплавина после повлачења Дунава, по потреби, неопходно је редовно спроводити како би се омогућио несметан и безбедан приступ подини лесног профила;
- одржавање чистоће на заштићеном подручју током читаве године;
- Одржавање постојећих габиона (жичане мреже и дрвених седишта);
- Наставак израде мобилијара „Мамут" (осматрачница у облику мамута).

4. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ И ОБРАЗОВНИ РАД

4.1 ОБРАЗОВНИ РАД

Управљач је у свом досадашњем раду препознао значај који заштићено подручје може да има у образовном раду. Лесни профили су значајан извор информација са којима се ученици и студенти нису до сада упознали тако да се „Земунски лесни профил“ профилисао као значајан потенцијал за обуку ученика и студената. Близина великог урбаног места, као што су Београд и београдске општине створио је добре основе да се ученици и професори основних и средњих школа заинтересују за наставу у природи. Позитивно искуство учесника у досадашњим радионицама где се стичу нова знања на интересантан и несвакидашњи начин помаже Управљачу да планира Програме едукације.

Програмом је предвиђена организација радионица под називом „Трагови ледених доба“ за 35 учесника и то за студенте и ученике. Управљач ће ангажовати стручњаке из области геологије, географије, палеонтологије да на локацији заштићеног подручја одрже предавања.

Десетогодишњим Планом предвиђен је развој научних и образовних потенцијала овог лесног профила. Стога су ове едукативне активности у

функцији подизања нивоа знања ученика и студената о значају које лесни профил имају.

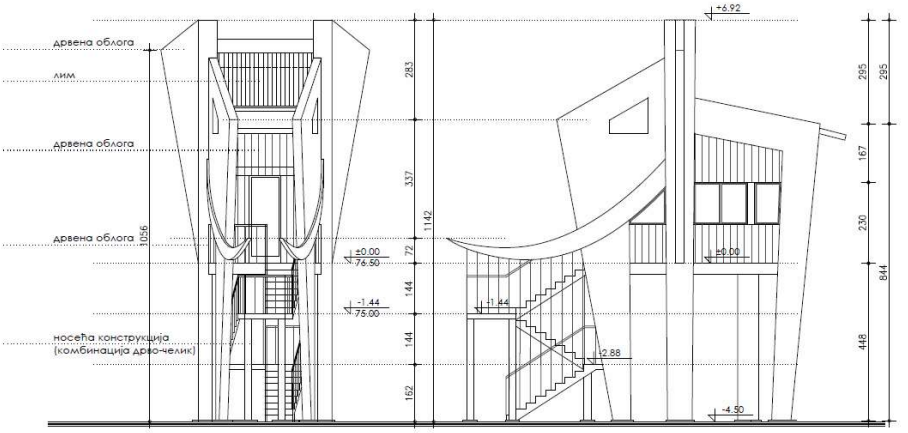
5. АКТИВНОСТИ ЗА ОДРЖИВО КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ ВРЕДНОСТИ

5.1 Планирање, изградња и уређење подручја

Годишњим програмом управљања спроводи се десетогодишњи План заштите и развоја заштићеног подручја „Земунски лесни профил“. На тај начин активности ће обухватити интегрални приступ заштити природног наслеђа. Програм заштите и развоја заштићеног подручја „Земунски лесни профил“ конципиран је тако да садржи све елементе из Решења о заштити, као и обавезу предузимања свих расположивих мера заштите природног добра и очувању основних вредности које се у њему налазе. Предвиђене су следеће активности:

- Усаглашавање израде планске и пројектне документације за извођење потребних радова за унапређење постојећег стања, а у складу са наменом и просторним обухватом заштићеног подручја;
- Учешће управљача на просторном планирању, изградњи и уређењу грађевинског земљишта, инфраструктурног планирања и уређења, изградњи рекреативне инфраструктуре, на санацији подручја итд.
- Наставиће се израда и постављање друге фазе израде мобилијара у облику мамута;

ПРЕДЊИ И БОЧНИ ИЗГЛЕД р 1:75



ПРЕДЊИ ИЗГЛЕД БОЧНИ ИЗГЛЕД

6 ПРОМОЦИЈА ВРЕДНОСТИ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

6.1 Презентација природног добра

Унапређивање научних сазнања у току 2015/19. године о лесним творевинама, ради лакшег тумачења геолошке прошлости најмлађе геолошке периоде – квартара, као и наизменично формирање лесних слојева и фосилних земљишта које репрезентује плеистоцене и 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.

Презентација ЗП „Земунски лесни профил“ обухвата активности које имају за циљ промоцију природних, културних и историјских вредности заштићеног подручја. Такође промотивне активности имају првенствени циљ да се створи позитивна слика о значају Земунског лесног профила, као заштићеног споменика природе.

Овим Програмом се предвиђа Презентација ЗП под називом„Трагови ледених доба“, односно, активности којима ће се промовисати како природно добро, тако и могућности за развој туристичких активности и прикладан рекреативно- спортски одмор. У том смислу ће се организовати 2 полудневне туре обиласка ЗП “Земунски лесни профил“. Туре ће се организовати воденим путем, односно пловилом од Земунског кеја до природног добра, а предавачи ће презентовати природни и историјски значај лесних профила..

6.1.1 Информисање

Значајано информисање остварује се и путем редовних информација на сајту Лагумица, Удружења „Еколошки покрет Земун“ и сајту „Лес Земун“. Посетиоци ова два сајта су правовремено информисани о свим активностима које се спроводе, а и кроз фотодокументацију могу и визуелно да се упознају са заштићеним подручјем.

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.

Досадашње искуство, показало је да учесници радионица на промотивним скуповима и догађајима позитивно оцењују, а и очекују да добију промотивни материјал (флајери, брошуре, мајице и тд). Промотивни материјал поред значајних информација о заштићеним лесним профилима, служи и чува се као сувенир за сећање на обилазак лесних профила и нова знања која стичу сви учесници било да су ученици, студенти и грађани Београда.

Овим Програмом планирана је израда Промотивног материјала (торбе-цегер) у количини од 500 комада. Посебан дизајн ће упућивати на посебност лесних профила и њихов значај за разумевање климатских промена.

6.2 Едукативне активности

Едукативне активности везане за заштићено подручје планиране су путем организовања едукативних радионица за ученике, студенте и грађане. Управљач ће обезбедити еминентне стручњаке за предаваче како би се циљне групе упознале са значајем лесних профила и зашто је ова локација проглашена за заштићено подручје. Посебно ће се потенцирати веза настанка лесних хоризоната који представљају смене ледених и топлих доба, са теоријом Милутина Миланковића о климатским променама. У оквиру ових активности:

- сарађиваће се са релевантним факултетима и овлашћеним научним институцијама и другим управљачима;
- организоваће се стручне радионице за ширу јавност;
- запослени ће присуствовати округлим столовима од значаја за заштиту природног добра, стручним семинарима и учествоваће у студијском путовању, односно у посети „Горњем Подунављу“

6.3 Туристичко рекреативне активности

Пројекција развоја туризма базира се на валоризацији природних, културно – историјских, еколошких, археолошких и геолошких вредности заштићеног подручја. У оквиру заштићеног подручја планира се развој геотуризма без обележја велике масовности, а у сврху заштите природног добра и станишта.

Како приступ заштићеном подручју није могућ у периоду великих вода Дунава копном, постављена је дрвене плутајућа стазе, како би се омогућио приступ заштићеном подручју у току целе године пловилом –бродићем или чамцем.

Геотуризам: Подручје заштићеног подручја се у потпуности уклапа у овакав туристички садржај. Планира се повезивање са наутичарима, бициклистима, посматрачима птица и другим еколошки настројеним грађанима.

Десетогодишњим Планом предвиђен је развој овог лесног профила у домену туристичке понуде Београда**.** Стога се овим Програмом планира **Презентација ЗП „Земунски лесни профил“ као туристичке дестинације са значајним геонаслеђем**. Истовремено спроводиће се информативно – пропагандне активности у функцији подизања нивоа знања грађана Београда о значају чувања лесних профила.

7. САРАДЊА

7.1 Сарадња са локлним становништвом

Локално становништво је показало веће занимање за лесни профил, а поготово након потпуног уређења локације обележавањем локације, редовним комуникацијама и са становништвом и са посетиоцима из комшилука. Посебно се напомиње да је локално становништво прихватило чланове удружења, а полако се стиче и веће поверење. Успостављања је позитивна комуникације са власницима земљишта на заштићеном подручју и његовом непосредном окружењу. Програмом се планирају редовне комуникације и унапређење комшијских односа.

7.2 Сарадња са ПИО “Горње Подунавље“

У циљу континуираног обазовања и стицања нових сазнања на управљању заштићеним подручјем, Управљач једном годишње организује обилазак заштићених лесних профила у ближем окружењу. **За 2023. годину планиран је обилазак Природног добра „Горње Подунавље“ као студијског путовања за 12 особа**. Учесници студијског путовања су представници научних институција, сарадници на заштити и унапређењу лесних профила, преставници

Секретаријата за заштиту животне средине и чланови „Еколошког покрета Земун“. Наведена посета има за циљ остваривање сарадње, размену искустава и преузимања добре праксе у управљању и заштити лесних профила.

8. ФИНАНСИРАЊЕ

Финансирање Годишњег програма управљања заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ регулисано је чланом 13. Решења о проглашењу заштићеног подручја „Земунски лесни профил“ и чланом 69. Закона о заштити природе. Средства обезбеђена у буџету града Београда (Градски секретаријат за заштиту животне средине) за текућу годину исплаћују се управљачу у складу са обимом и динамиком мера и активности утврђених годишњим програмом. Стручни надзор над спровођењем Решења о заштити и аката донетих на основу решења врши организација за заштиту природе у складу са законом.