



УДРУЖЕЊЕ “ЕКОЛОШКИ ПОКРЕТ ЗЕМУН”



**ГРАД БЕОГРАД - ГРАДСКА УПРАВА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

**ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ
ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА
ЗАШТИЋЕНИМ ПОДРУЧЈЕМ „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“
ЗА 2022. ГОДИНУ**



Београд, децембар 2022. године

I. УВОД

На основу члана 54. Закона о заштити природе (Сл. гласник РС, бр. 36/09, 88/10, 91/10, 14/16 и 95/18 – други закон и 71/21), 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 09.11.2021. године, донео је Годишњи програм управљања заштићеним подручјем "Земунски лесни профил" за 2022. годину (74-ЗЛП/2021 од 12.11.2021. год.). На Годишњи програм управљања заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2022. годину (у даљем тексту: „Годишњи програм“) добијена је сагласност Комисије за заштићена природна добра на територији града Београда (Записник од 17.1.2022. године) и Града (сагласност на Програм V-07 бр. 501-221/21 од 20.01.2022. године).

Градоначелник града Београда је закључцима број 501-1906/22-Г од 02.03.2022. године, дао Сагласност за закључивање уговора са Удружењем „Еколошки покрет Земун“ за реализацију Годишњег програма управљања заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2022. годину.

Завод за заштиту природе Србије дао је позитивно мишљење о испуњености услова заштите природе (03-бр. 022-2608/2 од 20.09.2021. године) за израду предметног Програма управљања (03-бр. 022-2608/4 од 24.01.2022. године).

Град Београд - Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине и Удружење „Еколошки покрет Земун“ су закључили Уговор бр: 401.1-14/2022-V-01 дана 14.03.2022. године (12-ЗЛП/2022 од 14.03.2022. год.), чији је Предмет уговора: Реализација Годишњег програма управљања заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2022 годину.

У складу са чланом 1. наведеног Уговора Управљач се обавезује да реализује Годишњи програм у свему према обиму радова, активностима и мерама утврђеним Предмером и предрачуном радова и активности за 2022. годину број: 74-ЗЛП/2021 од 12.11.2021.

У складу са чланом 54 Закона о о заштити природе доставља се Извештај о реализацији Годишњег програма управљања заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2022. годину.

II. ЦИЉЕВИ ЗАШТИТЕ, ОЧУВАЊА, УНАПРЕЂЕЊА И ОДРЖИВОГ КОРИШЋЕЊА ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

Десетогодишњим планом управљања Заштићеним подручјем "Земунски лесни профил" планиране су мере, активности и послови на заштити, унапређењу, чувању и промовисању заштићеног подручја за период од 10 година, а Годишњим програмом управљања донете су програмске активности које су у целости спроведене у 2022. години.

Заштићено подручје "Земунски лесни профил" стављено је под заштиту на основу установљених природних обележја - геолошких, геоморфолошких, палеогеографских и палеонтолошких вредности, као посебно вредан објекат геонаслеђа и репрезентативни доказ палеогеографских збивања за време леденог доба на овим

просторима. Уписан је у Инвентар објеката геонаслеђа Србије (2005): Сремска лесна зараван - листа Објеката геоморфолошког наслеђа (Еолски рељеф, ред. бр. 7.).

Заштићено подручје "Земунски лесни профил" налази се на територији града Београда, на подручју градске општине Земун и обухвата катастарске парцеле: 10569/3, 10565/1, 10563, 10561, 10559/1 и 14298 које припадају катастарској општини Земун 02 - Горњи град. Укупна површина заштићеног подручја износи 77 ага и 91 m², од чега су парцеле 10569/3, 10563 и 10561 у приватној својини, парцеле 14298 и 10565/1 у државној својини, а парцела 10559/1 је делимично (3/4) у приватној својини, односно делимично (1/4) у државној својини.

Заштићено подручје има правоугаони облик дужине око 114 m и ширине око 70 m, на надморској висини 102 mНЈМ: доња надморска висина износи 72 mНЈМ, а висина профила је 30 m.

Заштићено подручје "Земунски лесни профил" сврстано је у III категорију, као заштићено подручје локалног значаја. На заштићеном подручју утврђен је режим заштите II степена који се спроводи на целој површини заштићеног подручја. На заштићеном подручју могу се вршити управљачке интервенције у циљу рестаурације, ревитализације и укупног унапређења заштићеног подручја, без последица по примарне вредности обележја предела и објеката геонаслеђа, као и ограничено коришћење на строго контролисан начин. Радови и активности на заштићеном подручју ограничавају се просторно, временски и по обиму у складу са одрживим коришћењем и капацитетом простора под условом да су планирани радови и капацитети усклађени са концептом заштите и развоја заштићеног подручја и да су прибављени услови заштите природе у складу са Законом.

III. ЗАШТИТА, ОДРЖАВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ СТАЊА И УНАПРЕЂЕЊЕ ПРИРОДНИХ И СТВОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ

1 Приоритетне мере и активности на управљању природним вредностима

Приоритетни задатак Управљача јесте успостављање одговарајуће организованости на бази поверених послова, а у складу са Решењем.

Управљач је обезбедио спровођење прописаног режима заштите (II степен заштите) и очување заштићеног подручја „Земунски лесни профил“ тако што је своје развојне активности ускладио са циљевима очувања и унапређења наведеног споменика природе, а у складу са преузетим законским обавезама и финансијским планом за 2022. годину. У току 2022. године реализоване су све планиране активности у Годишњем програму управљања на уређењу, очувању и промоцији заштићеног подручја.

2 Приоритетне мере и активности на управљању културно-историјским вредностима

Управљач је реализовао све радионице планиране Годишњим програмом за 2022. годину. Такође, учествовао је у промоцији заштићеног подручја: интервју са новинарком Бранком Васиљевић из дневних новина „Политика“ ради припреме и изласка чланка о лесним профилима, слањем линкова промотивног спота „Где је овде

мамут?“ за Европске дане баштине, слањем материјала и учествовање руководиоца заштићених подручја у прилогу на РТС-у у Београдској хроници, учествовањем у регати „Беодрагонса“ и њиховим угошћавањем, учешће у ДМ Женској трци на Ади Циганлији дељењем промотивних материјала на штанду Секретаријата за заштиту животне средине, као и постављањем информација о заштићеном подручју на сајту Удружења.

3 Управљање природним ресурсима

3.1 Обавезе Управљача

Управљач заштићеног подручја „Земунски лесни профил“ је спровео мере очувања и заштите природног добра у току 2022. године и то:

- заштићено подручје чувао је и одржавао у складу са режимом и мерама заштите прописаним Законом и Решењем о заштити;
- старао се да заштићено подручје непрекидно буде обележено на прописан начин: Таблом са називом, основним подацима и графичким приказом заштићеног подручја и Таблом са јасно дефинисаним правилима понашања посетилаца, обавезама и ограничењима у погледу коришћења заштићеног подручја. Обезбедио је услов за информативно-пропагандну и промотивну активност ради афирмације заштићеног подручја постављањем "Мамут табле" са јасно представљеним основним информацијама о Земунском лесном профилу на српском и енглеском језику.
- спречавао активности које могу да наруше вредности заштићеног подручја и организовао чишћење и одржавање. После зиме десило се неколико природних одрона. У сарадњи са стручним тимом организована је радионица за студенте, како би на терену видели пример вертикалних одрона/цепања, који су карактеристични за лесне профиле. Обрушен материјал је уклоњен делимично (део који је онемогућавао кретање посетилаца) и око сеника, да би се омогућио улаз у сеник. Забележено је оштећење рукохвата на степеницама сеника. После завршене теренске радионице за студенте, приступљено је периодичном уклањању обрушеног материјала у више наврата, али је радове на уклањању обрушеног материјала неопходно наставити и у наредном периоду. Такође, пријављени су грађевински радови на горњим парцелама и успостављен контакт са Инвеститором.
- обезбедио је услове за развој образовних и научно-истраживачких, информативно-пропагандних и других активности ради афирмације заштићеног подручја. Организоване су две засебне радионице на броду „Упознај Земунски лесни профил“ за ученике специјалне основне школе „Радивој Поповић“ и студенте на мастер настави на Универзитету у Београду и Новом Саду. Реализована је и традиционална манифестација „Дани леса 2022“ у две засебне радионице на броду. Такође, о заштићеним подручјима изашао је и чланак у дневним новинама „Политика“, послати су линкови промотивног спота за објављивање у брошури Европских дана баштине, послат је материјал и руководиоца заштићених подручја је учествовао у прилогу на РТС-у у Београдској хроници, представници Управљача учествовали су у регати „Беодрагонса“ и одржали предавање о лесним профилима

за 40 учесника на заштићеном подручју, промотивни материјал заштићених подручја „Земунски лесни профил“ и „Лесни профил Капела у Батајници“ дељени су на штанду Секретаријата за заштиту животне средине у ДМ Женској трци на Ади Циганлији, а постављене су и информације о реализованим активностима на заштићеном подручју на сајту Удружења www.lagumica.org.rs.

- формирао је базу података о стању битних чинилаца заштићеног подручја-водостање Дунава од 01.01.2022 до 24.11.2022. Мониторинг представља континуалну контролу и праћење стања животне средине и неког њеног сегмента. На тај начин праћено је и стање "Земунског лесног профила" уз израду фотодокументације. Информације и подаци прикупљене кроз мониторинг утицале су на све активности и поступке које су у склопу управљања заштићеним подручјем реализоване. У извештајном периоду забележени су: одрони, изградња на горњим парцелама, екстремно ниски водостаји са дужим периодом трајања, развој барске вегетације и др. Уочена је и детерминисана биљка „водољуб“ која је реликт ледених доба, што отвара даље могућности за проширивање и повезивање лесних профила са леденим добом.
- донео је Годишњи програм управљања заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2023. годину и тражио и добио услове Завода за заштиту природе.
- одржавао добре контакте са комшијама и руководиоцима градилишта на парцели изнад заштићеног подручја.

3.2 Активности планиране и реализоване у 2022. години

У складу са Годишњим програмом управљања, у току 2022. године Управљач је реализовао следеће мере и активности:

- Управљач је ангажовао руководиоца заштићеног подручја са одговарајућом школском спремом у складу са Законом о заштити природе и Правилником о условима које мора да испуњава управљач заштићеног подручја. Руководилац је координирао и договарао све послове и мере на заштити, одржавању и праћењу стања са подизвођачима и извршиоцима на реализацији мера и активности;
- организовањем чуварске службе - Годишњим програмом управљања за 2022. годину настављено је организовано спровођење чуварске службе у складу са Правилником о унутрашњем реду и чуварској служби. Управљач је ангажовао чувара који редовно врши надзор када водостај Дунава омогућава приступ обали и профилу, односно, када је висок водостај обилази заштићено подручје и воденим путем – чамцем.
- старао се о постојећим таблама: „Информативној“, „Мамут“ табли, табли о правилном понашању и табли на граници заштићеног подручја из правца Дунавске улице.
- старао се о постављеној плутајућој дрвеној стази којом је омогућен прилаз заштићеном подручју из чамца. Плутајућа дрвена стаза је редовно чишћена од дебала и осталих наплавина које су се заустављале на њој. Такође, везови су се прилагођавали у складу са водостајем, а пред зиму извучена је на обалу;

- старао се о сенику и клупама од габиона испуњених лесним луткама. Уклоњен је део обрушеног материјала са улаза у сеник и делимично исправљен рукохват. У току акција чишћења одржавана је и чистоћа сеника.
- старао се и одржавао постојећи прилаз у подини са стране Дунавске улице.
- организоване су две засебне радионице на броду „Упознај Земунски лесни профил“ за ученике специјалне основне школе „Радивој Поповић“ и студенте на мастер настави на Универзитету у Београду и Новом Саду.
- реализована је и традиционална манифестација „Дани леса 2022“ у две засебне радионице на броду.
- организовао је вођење евиденције о природним вредностима (потпоглавље 3.2.1) и формирао фотодокументацију.
- постављао је информације о реализованим активностима на заштићеном подручју на сајт Удружења www.lagumica.org.rs.
- наставио је са промоцијом апликације проширене реалности "Прозор у ледено доба" на свим радионицама.
- организовао је периодично чишћење и одржавање заштићеног подручја, као и рашчишћавање и прављење прилаза са узводне стране у дужини од 70 метара (кампање мај, јун 1, јун 2, август, септембар и октобар – потпоглавље 3.2.2).
- реализовао је планиране радове на изградњи мобилијара - осматрачнице „Мамут“ – 1. фаза: припремни радови и изградња АБ темељне плоче (која је обухватила набавку, допремање материјала и багера на подину лесног профила, машински ископ, уградњу арматуре и бетона и затрпавање шљунком). Издао одобрење бр.70-ЗЛП/22 од 31.10.2022 за извођење радова на првој фази мобилијара у облику мамута. Од Завода за заштиту природе добијени су услови заштите природе за постављање мобилијара-осматрачнице у облику мамута 03 бр. 020-2644/2 од 8.9.2021. године (потпоглавље 3.2.3).
- Наставио је добру сарадњу са Рударско-геолошким факултетом из Београда, Природно-математичким факултетом из Новог Сада и Географским факултетом из Београда – студенти и професори су учествовали у радионицама.
- донео је Годишњи програм управљања заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ за 2023. годину (78-ЗЛП/2020 од 14.11.2022) и тражио и добио услове Завода за заштиту природе (03 бр. 022-2428/2 од 8.9.2022).

3.2.1 Мониторинг

У извештајном периоду мониторинг је представљао континуалну контролу и праћење стања водостаја Дунава код Земуне, стање профила и стање животне средине заштићеног подручја.

Основни подаци хидролошке станице Земун дати су у следећој табели:

СТАНИЦА:	ЗЕМУН
РЕКА:	ДУНАВ
СЛИВ:	ЦРНО МОРЕ
ГОДИНА ОСНИВАЊА:	1870
КОТА "0" (m n.J.m.):	67.87
УДАЉЕНОСТ ОД УШЋА (km):	1173.31
ПОВРШИНА СЛИВА (km ²):	412762

Водостај је вертикално растојање нивоа воденог огледала од нуле на скали водомера, изражено у центиметрима, са предзнаком "-" ако је ниво воде нижи од нулте тачке;

Река: ДУНАВ, Хидролошка станица: ЗЕМУН, период јануар-новембар 2022. године



Дан:	Месец:											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
01	351	243	340	250	319	281	216	192	207	255	214	
02	368	244	327	258	334	277	216	195	207	252	217	
03	379	240	318	262	333	269	217	196	213	256	214	
04	387	243	309	276	326	263	221	197	214	266	216	
05	398	245	294	290	321	258	226	200	215	286	217	
06	401	245	288	316	316	254	231	201	212	303	206	
07	400	253	278	339	308	253	231	202	211	314	202	
08	405	253	266	350	306	251	227	200	210	328	200	
09	404	259	262	355	299	249	219	199	206	340	202	
10	401	265	260	351	289	247	218	194	201	344	205	
11	396	268	260	344	289	247	219	191	196	338	210	
12	394	272	252	337	289	258	217	190	194	316	215	
13	391	287	254	338	287	284	215	191	194	303	220	
14	384	288	256	345	294	294	217	190	194	286	220	
15	373	294	240	351	301	310	216	192	192	270	219	
16	364	294	232	355	300	308	214	191	189	256	209	
17	356	293	226	356	296	302	211	189	195	249	206	
18	337	291	231	360	293	293	212	188	192	241	202	
19	316	294	232	352	298	277	206	185	201	230	197	
20	298	300	234	344	296	268	202	182	203	215	203	
21	281	304	234	336	293	256	197	183	220	214	205	
22	271	314	230	324	292	244	192	186	236	214	223	
23	268	327	238	318	288	237	189	187	257	207	270	
24	270	340	239	310	280	231	187	187	287	210	302	
25	261	350	231	308	279	227	187	186	301	207		
26	250	349	235	301	274	228	188	193	313	206		
27	242	349	224	300	272	229	185	202	314	200		
28	240	350	225	295	271	226	189	212	302	197		
29	241		231	291	270	226	189	216	286	198		
30	245		238	299	275	225	192	216	266	202		
31	246		248		280		193	211		207		

Из приложених података види се да је само почетком године, профил био недоступан копненим путем, јер се при водостајима изнад 360 cm није могло прићи профилу.

За протеклих 11 месеци констатујемо да су нивои Дунава углавном били испод средњих вредности водостаја за вишегодишњи период, осим у краћим периодима у јануару, марту и октобру када су били изнад просечних. У мају и јуну водостаји су били веома блиски анвелопи минималних водостаја, а у августу су били чак и нижи.

Овако ниски водостаји условили су појаву барског биља, тако да је током овог периода откривено присуство биљке „водољуб“, која је реликт ледених доба. Успостављен је контакт са биологом Милицом Рат, ради организовања биолошког мониторинга у будућем периоду. Откриће „водољуба“ отвара врата за даља повезивања лесних профила са леденим добима.

Водољуб (*лат. Butomus umbellatus*) је монокотиледона зељаста биљка из породице *Butomaceae*. Познат је и под називима срчак, дивљи зумбулак, водени зумбул, штитасти водољуб. Водољуб расте по јарковима, барама, плитким мочварама и по стајаћим и споро текућим водама с муљевитим дном. Код нас је веома раширен. Меснати изданак водољуба веома је богат скробом (до 60%) и беланчевинама (до 13%). У неким деловима Русије, Молдавије и на Кавказу људи једу испечене изданке или их суше и мељу у брашно за хлеб. Изданак се може јести и прокуван, у облику каше или пиреа. Скупља се у касну јесен или у рано пролеће, иако у то време не цвета, па се теже распознаје. При прикупљању изданака, у размацама од 1 до 2 метра, оставља се по једна биљка, ради даљег размножавања.

Нешто више о водољубу, може се видети [овде](#).



Информације и подаци које су прикупљени кроз мониторинг утицали су и на активности и поступке у склопу управљања заштићеним подручјем. Извршено је фотографисање карактеристичних периода.

3.2.2 Одржавање заштићеног подручја

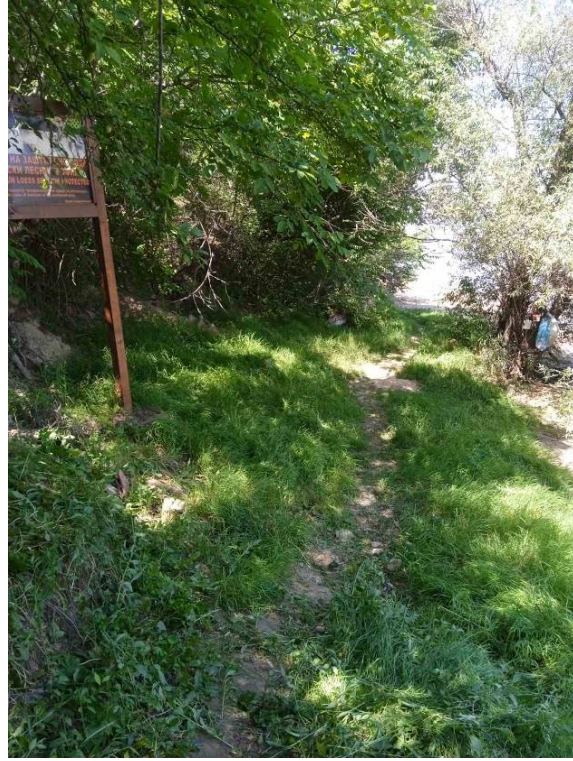
У оквиру одржавања заштићеног подручја, уклањање су инвазивне врсте, кошена трава и обављени су радови чишћења и уређења обале кроз више кампања. Такође, реализовано је и уклањање одрођеног материјала са улаза у сеник и делова који су сметали кретању посетилаца, а које треба наставити и у наредном периоду. Изведени су и припремни радови на рашчишћавању и обележавању простора где ће бити изведена прва фаза израде мобилијара у облику мамута, тј. изградња АБ темељне плоче. У складу са предмером радова извршено је:

- чишћење обале Дунава, одношен је нанет отпад и наплавине, чим је водостај Дунава то дозвољавао, и по потреби.
- чишћење профила и подине који је зарастао у шибље и растиње, и настављено са одржавањем чистоће.
- рашчишћавање и прављење прилаза са узводне стране. У будућности та стаза би се могла продужити и на тај начин обезбедити прилаз заштићеном подручју и са узводне стране;
- Извођење припремних радова на рашчишћавању и обележавању простора за изградњу АБ темељне плоче.

Фотодокументација се налази у наставку.

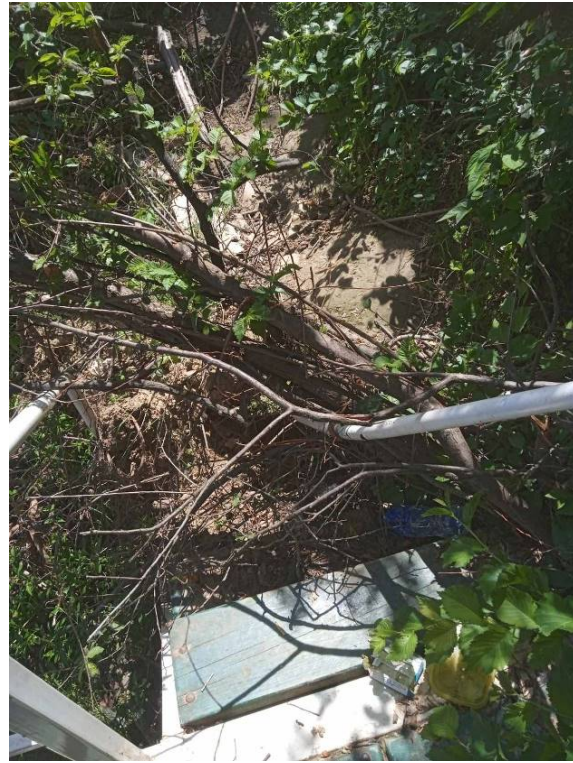
Кампања мај 2020







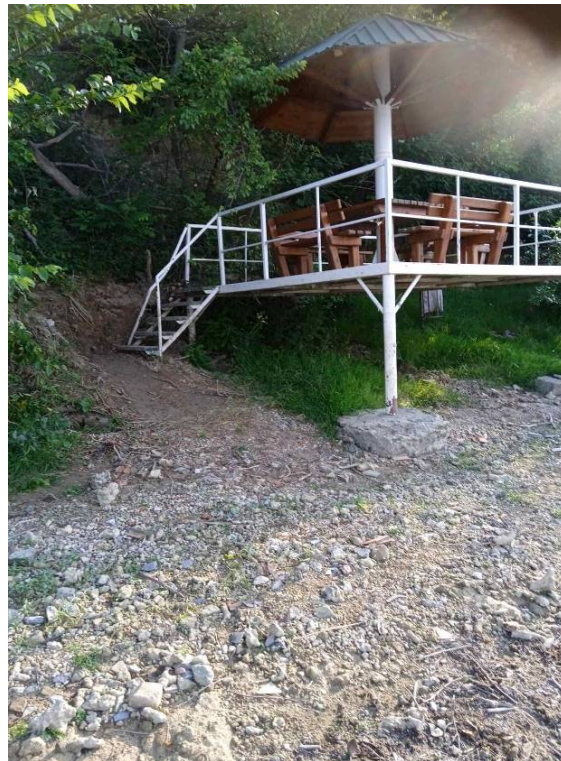
Кампања јун 2022 - 1

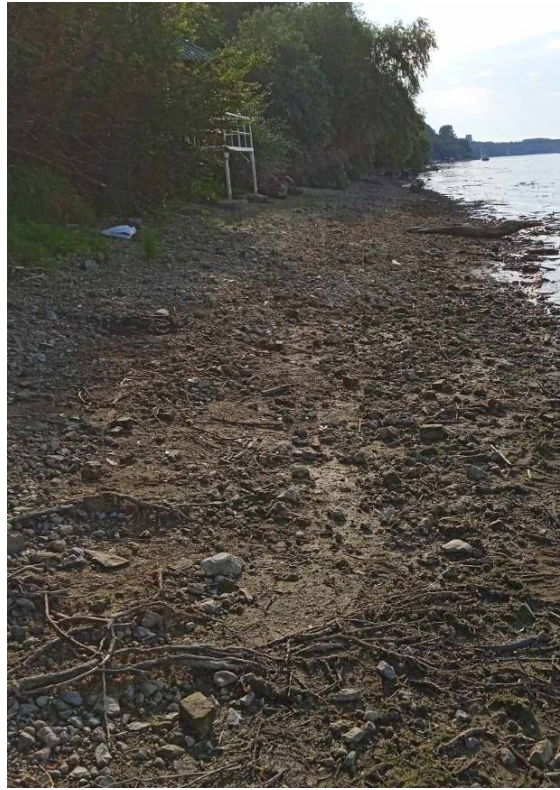




Кампања јун 2022 – 2









Кампања август 2022





Кампања септембар 2022





Кампања октобар 2022

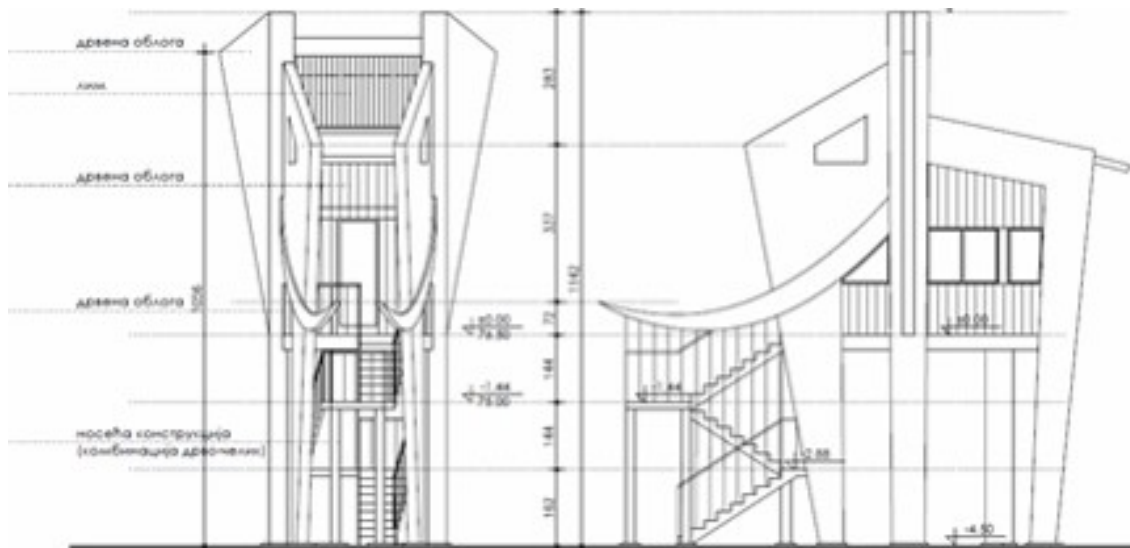


3.2.3 Изградња и уређење

У току 2022. године настављено је са одржавањем постојећег мобилијара (сеник, габиони пуњени лесним луткама и плутајућа стаза).

У извештајном периоду реализована је прва фаза изградње **мобилијара у облику мамута**, изградња АБ темељне плоче.

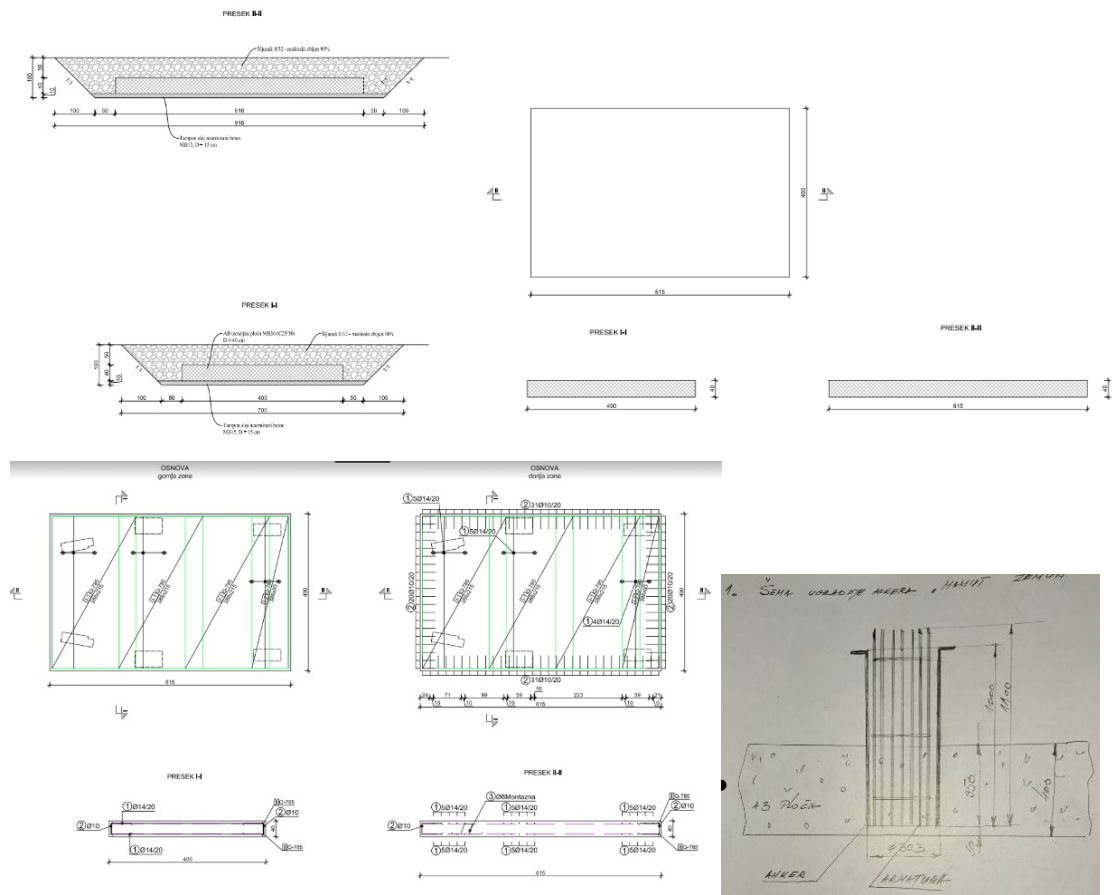
Будућа осматрачница у облику мамута, биће постављена на стубовима и садржаће затворен и отворен ниво, како би се могле организовати радионице по свим временским условима. Како су мамути живели у крдима, ако средства буду дозвољавала могућа је, у будућности, изградња још мамута који би имали различите функције, место за одржавање радионице, санитарни чвор и сл.



Од Завода за заштиту природе добијени су услови заштите природе за постављање мобилијара-осматрачнице у облику мамута 03 бр. 020-2644/2 од 8.9.2021. године.

За потребе извођења прве фазе, управљач је морао да прибави: радионички цртеж темеља са статичким прорачуном и радионичке цртеже анкерисања будућих ногу мамута. Извршена је набавка, транспорт и уградња материјала: 1000 kg арматуре, 50 m³ шљунка упакованих у џамбо вреће ради транспорта, 14,8 m³ бетона МБ30. Извршен је машински ископ око 60 m³, оквирних димензија 9m x 7m и урађена бетонска плоча дебљине 15 cm, на њу је постављена арматура и потом изливена армирано бетонска плоча димензија 6m x 4m, висине 40 cm. Материјал и багер који су коришћени за машински ископ су са горњег плаца спуштени уз помоћ ауто крана. Велики проблем је правило провирање воде у темељну јаму, тако да је током извођења радова било потребно свакодневно црпљење воде. Након бетонирања извршено је затрпавање темељне јаме шљунком и остављене су анкер цеви за наставак радова следеће године.

За потребе извођења радова, Управљач је издао Одобрење бр. 70-ЗЛП/22 од 31.10.2022 и извршио најаву радова.







IV. ПРИОРИТЕТНИ ЗАДАЦИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ И ОБРАЗОВНОГ РАДА

Организоване су информативно-пропагандне активности за ученике, студенте, грађане и експерте у циљу промовисања и афирмације лесног профила: 2 радионица **"Упознај Земунски лесни профил"** за ученике специјалне основне школе „Радивој Поповић“ (11.6.2022 у 8.00) и мастер студенте (11.6. 2022 у 11.30) и **„Дани леса 2022“** 18 и 19.6.2022. године (у две групе).

- Организовано је презентовање заштићеног подручја ученицима и мастер студентима кроз радионицу **„Упознај Земунски лесни профил 2022“** у 2 различита термина. Грађани су пловили бродом „Истар“ до заштићеног подручја и назад уз задржавање на лесном профилу ради промоције.

1) Упознај Земунски лесни профил 2022“ – прва радионица.



Удружење „Еколошки покрет Земун“
11080 Земун, Прегревица 146 д

Поштовани,

Удружење „Еколошки покрет Земун“ као управљач на заштићеном подручју „Земунски лесни профил“ позива одабрану групу ученика ОШ „Радивој Поповић“, у пратњи наставног особља и пратилаца на радионицу „**Упознај Земунски лесни профил**“. Радионица се реализује кроз Годишњи програм управљања заштићеним подручјем за 2022. годину, под покровитељством Градског секретаријата за заштиту животне средине.

Радионица ће се реализовати у **суботу 11. јуна 2022. године у 8.00 часова**, ако буду повољни временски услови за пловидбу. У прилогу се налази оквирна агенда радионице.

Планиран број учесника је **до 25 особа**. Радионица ће се реализовати на **броду „ИСТАР“**, који има затворени део и горњу палубу са оградом. Радионица је бесплатна. Удружење покрива трошкове најма брода за пловидбу, предавача, пропагандног материјала, сендвиче, сокове и воду. Вас молимо да обезбедите професора који ће деци преводити на знаковни језик. Планирано трајање радионице је 3 сата.

Проф. др Млађен Јовановић и председник удружења Љиљана Марјановић, ће ученицима на једноставан и прилагођен начин објаснити шта је лес, како је настао и када, ко је живео на овим просторима у време ледених доба, да ли је овде било мамута, сабљастих тигрова, пећинских лавова, као и друге интересантне податке о лесу, али и о томе шта све удружење ради и планира још да уради на заштићеном подручју.

Срдачно,

Удружење "Еколошки покрет Земун"

Љиљана Марјановић, председник



Удружење "Еколошки покрет
Земун"



ЗЕМУНСКИ
ЛЕСНИ
ПРОФИЛ

РАДИОНИЦА – УПОЗНАЈ ЗП „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ“

у оквиру реализације „Програма управљања Заштићеним подручјем „Земунски
лесни профил“ за 2022. годину“

Датум: Недеља, 11. јун 2022. године

Време	Програм	Локација
8.00-8.15	Окупљање учесника	Хотел Југославија, Споменик пилотима браниоцима 1941
8.15-8.30	Долазак до брода „Истар	Пристан сплав Сирена
8.30- 11.00	Пловидба до Земунског лесног профила, задржавање и гледање профила са брода, пловидба до пристана са ког смо пошли	Дунав Земунски лесни профил

Напомена : Гардеробу прилагодити временским условима

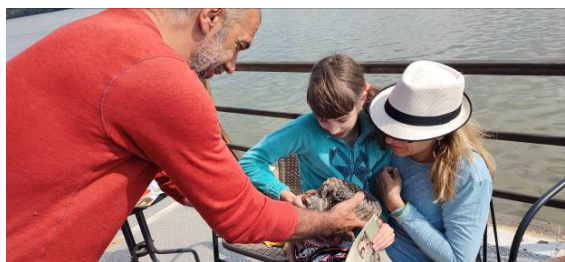
Радионица Еколошког покрета Земун:
Упознај Земунски лесни профил 2022.

11.6.2022.





Радионица Еколошког покрета Земун:
Упознај Земунски лесни профил 2022.
 11.6.2022.





Професор др Млађен Јовановић и Љиљана Марјановић су одржали прилагођено предавање за групу ученика ОШ „Радивој Поповић“ који су били у пратњи породице и наставног особља. Деца су могла и физички да опипају зуб мамута и рогове подолског говечета. Био је ово један велики изазов и задовољство за организатора.

2) Упознај Земунски лесни профил 2022“ – друга радионица.

Радионица је организована за мастер студенте Рударско-геолошког факултета у Београду, Географског факултета у Београду и ПМФ-а из Новог Сада, Департмана за географију, туризам и хотелијерство, смер Геоинформатика. Предавачи на радионици су били проф. др Млађен Јовановић, доц. др Иван Новковић и Љиљана Марјановић. Акценат радионице је био на карактеристикама лесних профила и вертикалним одронима који су се десили овог пролећа. Велико број питања је био упућен Управљачу на тему процедура заштите и обавеза Управљача.



Радионица Еколошког покрета Земун:
Упознај Земунски лесни профил 2022.
 11.6.2022. 



Радионица Еколошког покрета Земун:
Упознај Земунски лесни профил 2022.
11.6.2022.



- **„Дани леса 2022“** су већ традиционална манифестација када се плови од ЗП „Земунски лесни профил“ до „ЗП „Лесни профил Капела у Батајници“ и назад. За потребе одржавања манифестације одштампане су и подељене мајице, обезбеђено је послужење и материјал за радионицу.

На манифестацији су учествовали представници Градског секретаријата за заштиту животне средине, чланови стручног тима и грађани, углавном са породицама. У повратку сва деца су добила прилику да управљају бродом.

Радионица је прво заказана за 12.6.2022, бродом Сирена, али је због техничког квара пловидба отказана. Због немогућности проналаaska брода за 50 путника, организоване су две радионице за по 25 особа, које су реализоване 18. и 19. јуна. 2022. О атмосфери најбоље говоре фотографије, а прилажемо и неке делове из књиге утисака.





Еколошки покрет Земун
ДАНИ ЛЕСА 2022.



19.6.2022.



19.6.2022.



Neosteklenjeno leto u potpunosti
 zbog tog brzo mi je bilo
 svakodnevno a zaigralo se
 različitostima.
 Zbog toga duboko izmisliti
 Stjepan Stjepan

Hvala što ste nam omogućili ovako
 priyatno plus poučno druženje!
 Organizacija je odlična. Edukativni dio
 vrlo zanimljiv i prilagođen svim uzrastima.
 Zauzete nas ponao ♥
 Jeleni Ljiljana

Lani laka 2022.

Hvala Maji, hvala puno na divnom,
 medijum danu plovdenom na
 Danu. Ne znam šta mi je
 bilo bolje, gostoprimstvo, pauzama
 ili naša priča koja je prošla
 ceo događaj. Svošta novog sam
 naučila i videla, a to je uvek
 najbogatije iskustvo.
 Jeleni Ljiljana

Hvala što ste nam
 omogućili da zajedno vidimo
 drugom oči. Odlična radionica
 ne samo za decu nego i za nas
 odrasle.
 Ljiljana Ljiljana

Izuzetan dan i radionica
 za nas i za
 ceo život u zajednici
 vasa

V. ПЛАНИРАЊЕ, ИЗГРАДЊА И УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА

1 Мере и услови

У току 2022. године, Управљач је учествовао на састанку Управљача организованом на Великом ратном острву, а био је и сам организатор једног састанка Управљача, као и студијског путовања у Геопарк „Ђердап“ у оквиру реализације Годишњег програма управљања заштићеним подручјем „Лесни профил Капела у Батајници“ за 2022. годину.

Такође, редовним спровођењем мониторинга, примећени су:

- Одрони – Направљен је записник (Анекс 1) и организована је у сарадњи са професорима стручна радионица за студенте мастер студија (Упознај ЗЛП 2).
- Праћење конкурса за израду урбанистичко архитектонског идејног решења обалоутврде Земунског кеја, од Пупиновог моста до Гардоша – Управљач је послао допис Секретаријату за ЗЖС бр. 24-О/2022 од 28.3.2022 о предузетим активностима на обавештавању Градске општине Земун (71-О/2021 од 3.11.2021) и Удружења архитеката Србије (бр. 73-О/2021 од 3.11.2021) о постојању заштићеног подручја у обухвату разматраног простора (Анекс 2).
- Грађевинске активности на парцели изнад заштићеног подручја – Направљен је записник и послато је обавештење Секретаријату за заштиту животне средине, Секретаријату за инспекцијске послове (сада Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију) и Заводу за заштиту природе Србије (Анекс 3). Такође, успостављен је контакт са Инвеститором коме је објашњено да није дозвољено нарушавање или угрожавање лесног профила. Секретаријат за инспекцијске послове је дописом X-09 бр. 2019-896/2022 од 26.7.2022. године обавестио Управљача да је инспектор извршио ванредну инспекцијску контролу 22.7.2022. године и проверио документацију за извођење и обавестио одговорно лице Инвеститора да се парцела на којој се изводе радови граничи са заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“ (Анекс 4).
- Детерминисање биљке „водољуб“ реликта ледених доба (потпоглавље 3.2.1) и успостављање контакта са биологом Милицом Рат ради спровођења биомониторинга у будућем периоду.

2 Активности и учешће управљача на просторном планирању, изградњи и уређењу подручја

Активности на изградњи и уређењу подручја описани су у потпоглављима 3.2.2 и 3.2.3.

VI. ПРОМОЦИЈА ВРЕДНОСТИ ЗАШТИЋЕНИХ ПОДРУЧЈА

1 Мере и услови

У оквиру реализације Годишњег програма управљања заштићеним подручјем реализоване су све планиране активности на презентацији (новине, телевизија, сајт), едукативним (радионице Управљача) и туристичко-рекреативним активностима (посета Беодрагонса).

2 Задаци на развоју културно-образовних и информативно-пропагандних активности

2.1 Презентација природног добра

Презентација, популаризација и едукација су остварене кроз следеће активности:

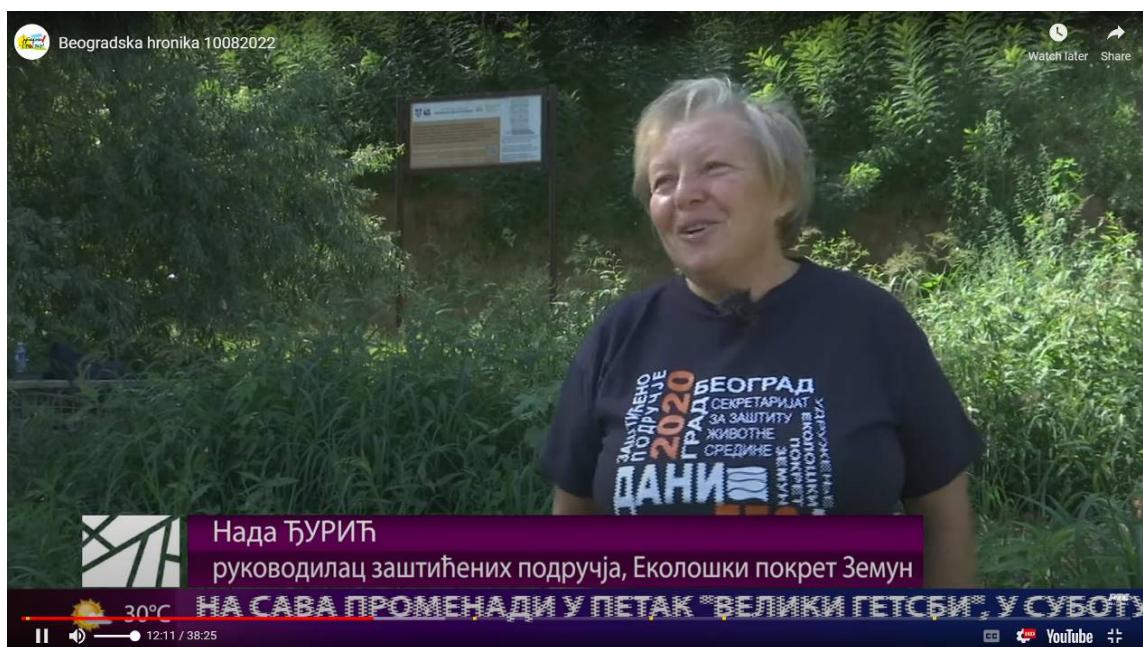
- Организовање и реализација манифестације „Дани леса 2022“ кроз две радионице на броду
- Израда промотивних мајица Дани леса 2022 и њихова подела учесницима радионице и учесницима у заштити.
- Организовање и реализација две радионице „Упознај Земунски лесни профил 2022“.
- Промовисање апликације проширене реалности „прозор у ледено доба“ на радионицама и у медијима.
- Подела постојећих брошура и флајера учесницима на радионицама.

2.2 Информисање

- У току извештајног периода Управљач је на позив дневног листа „Политика“ дао интервју новинарки Бранки Васиљевић. Текст о заштићеним подручјима објављен је дана 15.05.2022. године.



- ПТС, Београдска хроника 10.8.2022



- Посета „Беодрагонса“ 23.7.2022



- Дани европске баштине, достављање промотивних спотова

- DM Женска трка на Ади Циганлији, дељење промотивног материјала на штанду Секретаријата за заштиту животне средине 2.10.2022

3 Задаци и активности на развоју одрживог туризма

Учествовањем у регати у оквиру Годишњег програма управљања заштићеним подручјем „Лесни профил Капела у Батајници“ за 2022. годину, као и регати Тител-Земун са Беодрагонсима, направљен је добар контакт са веслачима на Дунаву, представљени су им заштићени лесни профили и направљен добар контакт за даљу сарадњу и развој наугичког туризма..

VII. САРАДЊА - Сарадња и партнерство са локалним становништвом

У овом периоду настављена је добра сарадња са локалним становништвом, као и са најближим суседима. Примећено је значајно коришћење заштићеног подручја.

Захваљујући доброј сарадњи са Инвеститором који је изводио грађевинске радове на парцели изнад заштићеног подручја, омогућено је удружењу да организује спуштање материјала и багера аутокраном са горњег плаца у подину заштићеног подручја.



VIII. Посебни послови и задаци

Током 2022. године тражени су услови од Завода за заштиту природе Србије за израду Годишњег програма управљања ЗП „Земунски лесни профил“ за 2023. годину, израђен је Годишњи програм и тражено је мишљење о испуњености услова.

IX. ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

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 су обезбеђена у буџету града Београда (Градски секретаријат за заштиту животне средине) за 2022. годину.

Руководилац Заштићених Подручја

Нада Ђурић

Председник удружења

Љиљана Марјановић

Анекс 1



Удружење "Еколошки покрет Земун"



Удружење „Еколошки покрет Земун“

Ул. Прегревица 146д

11080 Земун

063/85 85 550

ЗАПИСНИК О ЗАБЕЛЕЖЕНОМ ОДРОНУ НА ЗП "ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ"

Чувар ЗП "Земунски лесни профил" је у редовној контроли заштићеног подручја 14.02.2022. године уочио одроне и о томе обавестио председника Удружења. 15.02.2022. године извршен је увид представника Управљача и сачињен записник документован фотографијама:

15.02.2022. године на терен је изашла Председник Удружења Љиљана Марјановић. Сачињена је и фотодокументација о насталим недостацима и оштећењима (дата у наставку). О свему је истовремено обавештена госпођа Нада Ђурић, задужена за руковођење пословима заштите, унапређења, промовисања и одрживог развоја заштићеног подручја, а електронски и стручни тим. Договорено је да се организује једна радионица за студенте, како би на лицу места видели вертикално цепање, карактеристично за лесне одсеке. Приликом одрона оштећен је један рукохват на семику и затрпан улаз у сеник. Нема опасности по безбедност посетилаца.





Извештај саставила
Љиљана Марјановић, председник удружења

Београд, 15.02.2022. године

Председник удружења
Љиљана Марјановић

(За потребе електронског слања обавештења и записника и обавештење и записник
важе без потписа)



Удружење “Еколошки покрет
Земун”



Број: 24-О/2022

Датум: 28.03.2022

**Секретаријат за заштиту животне средине
Београд, Карађорђева 71**

Предмет: Конкурс за обалоутврду на десној обали Дунава у Земуну

Удружење “Еколошки покрет Земун” као Управљач ЗП “Земунски лесни профил” а након увида у Програм за позивни анонимни конкурс за урбанистичко архитектонско идејно решење обалоутврде Земунског кеја, од Пупиновог моста до Гардоша, објављеног 6.10.2021. на сајту ГО Земун, обратило се ОБАВЕШТЕЊЕМ учесницима у изради наведеног Програма.

Удружење је упутило дописе:

1. Градској општини Земун; Обавештење везано за Конкурс за обалоутврду Земунског кеја, број: 71-О/2021 од 3.11.2021. године
2. Удружењу Архитеката Србије из Београд Кнеза Милоша 7а; Обавештење везано за Конкурс за обалоутврду Земунског кеја, број: 73-О/2021 од 3.11.2021. године

У обавештењима је наведено следеће:

У Програму за позивни анонимни конкурс за урбанистичко архитектонско идејно решење обалоутврде Земунског кеја, од Пупиновог моста до Гардоша, објављеног 6.10.2021. на сајту ГО Земун, на страни 19 у одељку 1.6.2. ЗАШТИТА ПРИРОДНИХ ДОБАРА, наводи се:

“Увидом у документацију Завода за заштиту природе Србије и централни регистар заштићених природних добара Србије, **у оквиру границе плана не налазе се заштићена подручја нити евидентирана природна добра.** У поступку заштите налази се Споменик природе “Земунски лесни профил” (дужине 114m и висине око 30m) који се налази у обухвату делова следећих катастарских парцела К.О.Земун: 10569/3, 10563/1, 10563, 10561, 10559/1 и 14298 “

Удружење “Еколошки покрет Земун” као Управљач Заштићеног подручја „Земунски лесни профил“ обавештава вас да је:

„Привремени орган града Београда 29. новембра 2013. године, на основу члана 86. став 4. Закона о локалној самоуправи (Сл. гласник РС, бр. 129/07), члана 12. Закона о главном граду (Сл. гласник РС, бр. 129/07), члана 41а. став 4. Закона о заштити природе (Сл. гласник РС, бр. 36/09, 88/10 и 91/10 – исправка) и члана 31. Статута града Београда (Сл. лист града Београда, бр. 39/08, 6/10 и 23/13), донео **РЕШЕЊЕ О ПРОГЛАШЕЊУ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА „ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ”**.

Члан 1. Природно добро „Земунски лесни профил” проглашава се заштићеним подручјем као споменик природе. Природно добро „Земунски лесни профил” проглашава се заштићеним на основу установљених природних обележја – геолошких, геоморфолошких, палеогеографских и палеонтолошких вредности, као посебно вредан објект геонаслеђа и репрезентативни доказ палеогеографских збивања за време леденог доба на овим просторима.

Члан 2. Заштићено подручје „Земунски лесни профил” (у даљем тексту: заштићено подручје) налази се на територији града Београда, на подручју градске општине Земун. Заштићено подручје обухвата катастарске парцеле: 10569/3, 10565/1, 10563, 10561, 10559/1 и 14298 које припадају катастарској општини Земун

Члан 7. Заштићено подручје поверава се на управљање Удружењу „Еколошки покрет Земун”, Улица Стара број 5, Земун, у Београду (у даљем тексту: управљач) регистрованом за заштиту животне средине, здравље људи, природну и културну баштину и еколошки туризам, који испуњава законом прописане услове у погледу стручне, кадровске и организационе оспособљености за обављање послова заштите, унапређења, промовисања и одрживог развоја заштићеног подручја.”(Сл. лист града Београда, бр 57/1) од 29.11.2013. године.

Уз обавештење је достављено

- Решење о проглашењу ЗП "Земунски лесни профил",
- Решење из АПР о промени адресе Удружења

Председник Удружења
Љиљана Марјановић

Анекс 3



Удружење "Еколошки покрет Земун"



Удружење „Еколошки покрет Земун“

Ул. Прегревица 146д

11080 Земун

063/85 85 550

ЗАПИСНИК О

ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА КП 16615 КО ЗЕМУН, ИЗНАД

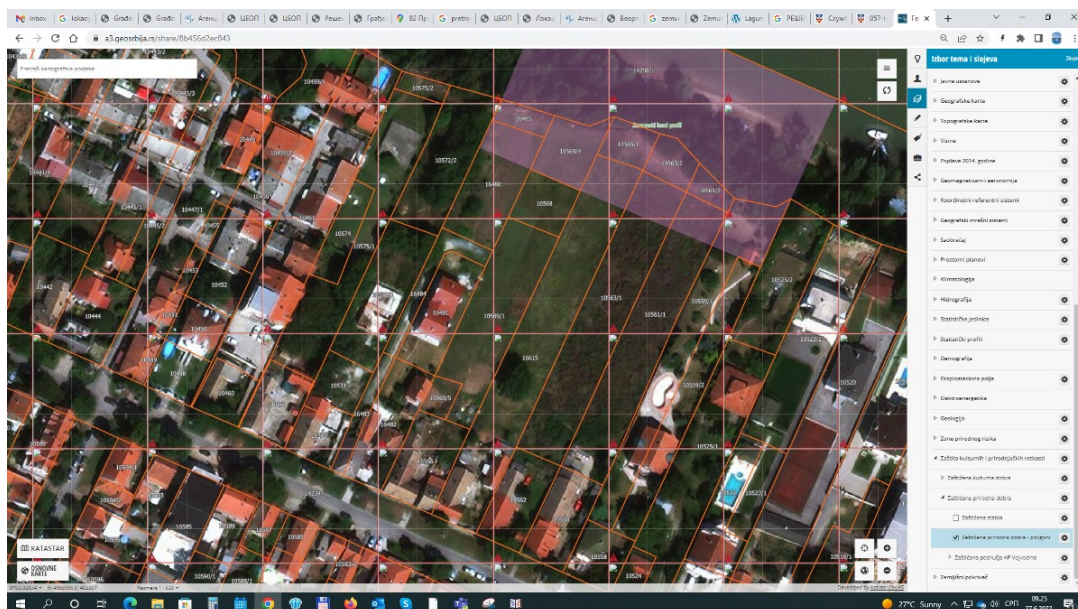
ЗП "ЗЕМУНСКИ ЛЕСНИ ПРОФИЛ"

У понедељак 27.06.2022. године констатовано је да се на КП 16615 КО Земун, адреса Прегревица 82 издата грађевинска дозвола (у прилогу). Увидом у ЦЕОП констатовано је да се у издатим Локацијским условима (у прилогу) не наводи да се у наставку КП налази заштићено подручје ЗП "Земунски лесни профил".

Управљач је о истом, исти дан, путем емаила обавестио Секретаријат за заштиту животне средине, Секретаријат за инспекцијске послове, Завод за заштиту природе Србије и Инвеститора радова „Беоинжењеринг“.

Такође, Инвеститор је упозорен да није дозвољено бацање материјала из ископа, нити било каквог другог материјала.

Тражена су даља упутства од Секретаријата за инспекцијске послове.



Извештај саставила

Љиљана Марјановић, председник удружења

Београд, 27.06.2022. године

Председник удружења

Љиљана Марјановић

(За потребе електронског слања обавештења и записника и обавештење и записник важе без потписа)

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
Секретаријат за инспекцијске послове
Сектор инспекције за заштиту животне
средине, водне и туристичке инспекције
Одељење инспекције за заштиту животне
средине I
X-09 број: 5019-896/2022
26.07.2022. године



27. марта 43-45
11000 Београд
тел.(011)3309-558
факс(011)3309-558
е-mail: inspekcija@beograd.gov.rs

НВО Еколошки покрет Земун
е-mail: ekopokret.zemun@gmail.com

Поводом дописа који сте упутили и Секретаријату за инспекцијске послове Градске управе Сектору инспекције за заштиту животне средине, водне и туристичке инспекције, која се односи на заштићено подручје „Земунски лесни профил“, обавештавамо вас да је инспектор за заштиту животне средине Градске управе, извршио ванредну инспекцијску контролу, дана 22.07.2022. године и констатовао да се на КП број 16615 КО Земун изводе грађевински радови, удаљени од обале 37 метара. Извођач радова „ВЕОПРОЈЕКТ ИНГ“ д.о.о, поседује грађевинску дозволу ГО Земун Број:ROP-ZEM-44497-CPIN-6/2022, чији је саставни део и Елаборат о геотехничким условима изградње урађен од стране „ГЕОПРО“ д.о.о. Београд и Локацијски услови бр.ROP-BGDU-44497-LOC-3/2022 издати од стране Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове ГУ Града Београда. Инспектору је дат на увид и Елаборат „Геотехнички услови терена за изградњу стамбеног објекта 1, стамбеног објекта 2 и стамбеног објекта 3 у улици Прегревица број 82, Земун, ГП (КП 10564, КП 10565/2, КП 10565/3), КО Земун Агенције за геотехничко пројектовање GEOGREEN PR, Прешевска 114, Београд. Инспектор је обавестио одговорно лице „ВЕОПРОЈЕКТ ИНГ“ д.о.о, Ђорђа Стојковића, да се КП број 16615 КО Земун, на којој се изводе грађевински радови, граничи са заштићеним подручјем „Земунски лесни профил“, одговорно лице је изјавило да има то сазнање.

ИНСПЕКТОР ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Александра Поповић

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

Снежана Арнаутовић, дипл.инж.грађ.
по решењу о овлашћењу
X-01 бр. 031-119/2021 од 05. 08. 2021